

**Primaria com. Ratus**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Lucrari de reconstruc?ie a acoperi?ului Gimnaziului din sat. Ratu? ,com.Ratus,r-nul Telenesti (etapa I-Bloc A)****Valoarea de deviz 633 946,153 lei**

Intocmit in pre?uri 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
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	560,000	36,756 36,356	20 583,584 20 359,584
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	40,000	7,407 7,207	296,300 288,300
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor zidul pe acoperis	m3	6,400	191,164 188,004	1 223,450 1 203,226
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu pereu vechi.	m3	6,600	238,575 171,125	1 574,593 1 129,423
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	560,000	9,506 8,906	5 323,584 4 987,584
6	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	34,000	25,872 25,872	879,648 879,648
7	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	34,000	40,950 0,000	1 392,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 4 km				
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>31 273,459 28 847,765</b>
		<b>2. Centura monolita</b>				
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	3,000	2 443,186 272,980	7 329,559 818,940
9	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	31,000	118,578 61,328	3 675,918 1 901,168
10	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	79,600	31,906 5,120	2 539,686 407,578
11	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	153,700	30,444 3,662	4 679,285 562,803
		<b>Total Centura monolita Inclusiv salariu</b>				<b>18 224,448 3 690,489</b>
		<b>3. Centura monolita Cm2 L=39.2m</b>				
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	3,200	2 443,112 272,980	7 817,958 873,536
13	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	32,200	118,522 61,328	3 816,412 1 974,762
14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37	kg	80,500	31,906	2 568,462

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			5,120	412,179
15	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	155,800	30,444 3,662	4 743,187 570,537
		<b>Total Centura monolita Cm2 L=39.2m Inclusiv salariu</b>				<b>18 946,019 3 831,014</b>
		<b>4. Acoperis Carcasa din lemn</b>				
16	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. obresotca 30*120 3.35m3	m2	420,000	65,207 23,914	27 387,048 10 044,048
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	3,350	76,189 11,767	255,232 39,420
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,350	360,511 39,991	1 207,711 133,970
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,030	6 739,729 1 198,321	54 120,025 9 622,520
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	8,030	360,440 39,981	2 894,333 321,048
		<b>Total Acoperis Carcasa din lemn Inclusiv salariu</b>				<b>85 864,349 20 161,006</b>
		<b>5. Invelitorul acoperisului Bloc A</b>				
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	420,000	28,105	11 804,106

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate			13,142	5 519,640
22	CE32A	Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat, sau metalici, la invelitori din tigla arsa, placi plane tip eternit, la acoperisuri fara astereala inclusiv dispozitivul de prindere	m2	50,000	89,459 41,536	4 472,925 2 076,800
23	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,300	362,683 39,983	108,805 11,995
24	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,300	75,980 11,760	22,794 3,528
25	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. tigla monterey gr 0.55mm verde	m2	420,000	342,636 64,049	143 907,225 26 900,580
26	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	100,000	311,241 64,049	31 124,125 6 404,900
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,000	320,018 16,185	19 841,110 1 003,470
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	31,000	292,473 18,882	9 066,678 585,357
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	17,000	148,178 20,378	2 519,019 346,419
30	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu	buc	10,000	189,720	1 897,200



1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare			97,110	971,100
		<b>Total Invelitorul acoperisului Bloc A</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>224 763,987</b> <b>43 823,789</b>
		<b>6. Termoizolarea</b>				
31	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % termoizolarea planseului cu vata minerala gr 100mm d80kg	m2	160,000	224,488 6,128	35 918,160 980,560
32	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % gr 100mm d 80kg	m2	78,000	224,488 6,128	17 510,103 478,023
		<b>Total Termoizolarea</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>53 428,263</b> <b>1 458,583</b>
		<b>7. Diverse lucrari</b> <b>7.1. Pereu</b>				
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,044	8 431,864 414,818	371,002 18,252
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,200	974,370 46,570	2 143,613 102,453
35	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	44,000	71,997 2,158	3 167,882 94,952

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
36	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	6,600	119,123 61,328	786,215 404,765
37	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp gr mijlocie 11.5 cm	m2	44,000	174,769 46,240	7 689,836 2 034,560
38	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k1.5	m2	44,000	28,672 7,788	1 261,586 342,672
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>15 420,134 2 997,654</b>
		<b>7.2. Lot din beton.</b>				
39	DE11A	Canale de scurgere de tip OL, 50*16*4 cmprefabricate , asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	24,000	230,078 14,990	5 521,881 359,769
		<b>Total Lot din beton. Inclusiv salariu</b>				<b>5 521,881 359,769</b>
		<b>7.3. Copertine C1 C2 C3 C4</b>				
40	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,500	361,324 39,984	180,662 19,992
41	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si	m2	47,000	388,519 64,049	18 260,384 3 010,303

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. metal cutat gr 0.6mm verde				
42	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. podsivca carniza profnastil gr 0.5 mm sura	m2	8,500	319,701 64,049	2 717,460 544,417
		<b>Total Copertine C1 C2 C3 C4 Inclusiv salariu</b>				<b>21 158,506 3 574,712</b>
		<b>Total Diverse lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>42 100,521 6 932,135</b>

		Total	lei	474 601,046
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	26 098,747
		Transportarea materialelor	2,00 %	7 074,582
		Total	100,00 +	507 774,375
		Cheltuieli de regie	2,00 %	10 155,488
		Total	100,00 +	517 929,863
		Beneficiul de deviz	2,00 %	10 358,598
		Total	100,00 +	528 288,461
		TVA	20,00 %	105 657,692
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>633 946,153 108 744,781</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse №

### Lucrari de reconstruc?ie a acoperi?ului Gimnaziului din sat. Ratu? ,com.Ratus,r-nul Telenesti (etapa I-Bloc A)

**Valoarea de deviz 633 946,153 lei**

Intocmit in pre?uri 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
		<b>Total borderou de resurse № :</b>				

#### Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	21,000	51,92	1 090,320
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,880	51,92	149,530
3.	7123010010200	Betonist	h-om	85,730	51,92	4 451,101
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,636	51,92	1 850,220
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	120,200	51,92	6 240,784
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	146,900	51,92	7 627,048
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	162,607	53,95	8 772,648
8.	7129020012800	Pavator	h-om	4,320	51,92	224,294
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	102,420	53,95	5 525,559
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	885,700	53,95	47 783,515
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,500	51,92	1 427,800
12.	7422010060100	Timplar	h-om	5,440	51,92	282,445
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,046	47,04	1 695,604
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	448,426	47,04	21 093,960
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,266	47,04	529,953
<b>Total manopera</b>						<b>108 744,781</b>

#### Material:

1.	1212121212121	apa	m3	2,802	13,00	36,426
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,530	340,00	860,200
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,036	340,00	1 032,240
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,072	340,00	24,480
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,289	340,00	1 118,260
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,420	4 500,00	15 390,000
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b}$ = 44MM calit II	m3	0,964	4 500,00	4 338,000
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,070	4 500,00	315,000
9.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,080	4 500,00	360,000
10.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	7,468	4 500,00	33 606,000
11.	2010212906961	Rigle de rasnoase cu muchii 58 x 78 mm	m3	0,309	4 500,00	1 390,500
12.	2010237318750	Distantieri	buc	131,488	0,20	26,298
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,074	248,00	2 250,352
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	49,720	8,55	425,106
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,026	7 500,00	195,000

16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	20,706	28,60	592,192
17.	22710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata monterrey gr 0.55mm	m2	507,150	204,00	103 458,600
18.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	12,180	65,00	791,700
19.	2320187315789	Decofrol	kg	8,376	32,00	268,032
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	74,800	24,55	1 836,340
21.	23203226000361	Gudron	kg	20,717	32,00	662,944
22.	2413217300010	Cleme	buc	15,810	1,20	18,972
23.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	24,170	24,55	593,374
24.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,146	145,00	21,170
25.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	81,606	24,70	2 015,668
26.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	10,500	54,00	567,000
27.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	60,428	14,20	858,078
28.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	7,154	32,00	228,928
29.	25213026302904	Placi din material termoizolant cu energie redusa gr 100mm d80 kg vata minerala	m2	79,560	214,00	17 025,840
30.	25221302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa gr 100mm d80kg	m2	163,200	214,00	34 924,800
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24,480	2,95	72,216
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 224,900	2,95	3 613,455
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,960	8,65	129,404
34.	2663102100000	Beton	m3	6,545	1 800,00	11 781,000
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,183	0,00	0,000
36.	266310210302001	Beton clasa B15	m3	1,152	1 800,00	2 073,600
37.	2666122800325	canale de scurgere OL 50*16*4cm	m	24,120	124,00	2 990,880
38.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,772	8,65	110,478
39.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	11,643	84,00	978,012
40.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	497,490	9,87	4 910,226
41.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	4,200	25,00	105,000
42.	27104036432000	Tabla zincata ondulata sau cutata gr 0.75mm	m2	56,752	242,00	13 733,984
43.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	362,565	25,00	9 064,125
44.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	33,201	174,00	5 776,974
45.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	67,053	186,00	12 471,858
46.	27104342000	Tabla zincata ondulata sau cutata profnastil gr 0.5mm	m2	10,264	185,00	1 898,840
47.	271043642000	Tabla zincata ondulata sau cutata profnastil	m2	120,750	178,00	21 493,500
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	164,102	25,00	4 102,550
49.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	317,237	25,00	7 930,925
50.	2710703434920	Otel lat	kg	38,625	25,00	965,625
51.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	196,390	25,00	4 909,750
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,490	25,00	87,250
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,696	25,00	117,400
54.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	17,000	125,00	2 125,000
55.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	8,925	25,00	223,125
56.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	27,302	25,00	682,550
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	52,145	25,00	1 303,625
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,940	0,50	10,470
59.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	60,225	25,00	1 505,625
60.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	68,000	0,50	34,000
61.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,905	86,00	679,830
62.	2874115837745	Suruburi	buc	638,600	0,40	255,440
63.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	3 021,375	0,30	906,412
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,940	0,20	4,188
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,349	25,00	8,725
66.	2874125886734	Nituri POP	buc	3 021,375	0,60	1 812,825
67.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	24,090	25,00	602,250
68.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	14,291	65,00	928,915
69.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,772	48,00	613,056

70.	2875274000502	Cot burlan	buc	15,810	45,00	711,450
71.	2875274000503	Cot de capat	buc	7,905	46,00	363,630
72.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,905	48,00	379,440
73.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,772	42,00	536,424
74.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	89,404	48,50	4 336,094
75.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,094	32,00	67,008
76.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 191,200	0,20	1 038,240
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,359	13,00	17,667
78.	4100126202818	Apa	m3	2,658	13,00	34,554
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>353 729,095</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,065	850,00	55,250
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,204	850,00	1 023,400
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,924	850,00	785,400
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,462	850,00	392,700
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,914	200,00	382,800
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	18,302	20,00	366,040
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,596	20,00	251,920
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,207	850,00	1 875,950
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,847	50,00	92,350
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	36,236	80,00	2 898,880
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,088	850,00	74,800
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,731	450,00	328,950
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,720	50,00	186,000
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,914	20,00	38,280
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,264	850,00	224,400
16.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,198	850,00	168,300
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,415	850,00	352,750
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,572	850,00	486,200
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,650	20,00	53,000
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,396	450,00	628,200
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,154	450,00	69,300
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,094	450,00	1 392,300
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>12 127,170</b>

Total	lei	474 601,046
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	26 098,747
Transportarea materialelor	2,00 %	7 074,582
Total	100,00 +	507 774,375
Cheltuieli de regie	2,00 %	10 155,488
Total	100,00 +	517 929,863
Beneficiul de deviz	2,00 %	10 358,598
Total	100,00 +	528 288,461
TVA	20,00 %	105 657,692

**Total deviz:**

**633 946,1**  
**53**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Primaria com. Ratus

Investitor Primaria com. Ratus

## 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
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2			36,756
						36,356
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	53,95	19,422
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	47,04	16,934
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,400
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,407
						7,207
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	53,95	4,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,04	2,352
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor zidul pe acoperis	m3			191,164
						188,004
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	51,92	23,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	47,04	164,640
	4100116202818	Apa	m3	0,1200	13,00	1,560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,600
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu pereu vechi.	m3			238,575
						171,125
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	51,92	109,032
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	47,04	62,093
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,650
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,000
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			9,506
						8,906
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	51,92	4,673
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	47,04	4,234
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600
6	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,872
						25,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	47,04	25,872

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			40,950 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	450,00	40,950
		<b>2. Centura monolita</b>				
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			2 443,186 ----- 272,980
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	47,04	21,168
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 900,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,006
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	850,00	238,000
9	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			118,578 ----- 61,328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,408
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	51,92	51,920
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	248,00	32,240
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,000
10	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,906 ----- 5,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,92	4,932
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	47,04	0,188
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	850,00	0,854
11	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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			30,444 ----- 3,662
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,92	3,427
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	47,04	0,235
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	850,00	0,852
		<b>3. Centura monolita Cm2 L=39.2m</b>				
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3			2 443,112 ----- 272,980
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,92	251,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	47,04	21,168
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 900,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	13,00	2,007
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	850,00	238,000
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m	m2			118,522 ----- 61,328



1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,408
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	51,92	51,920
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	248,00	32,240
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,472
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,472
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,000
14	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,906 5,120
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,92	4,932
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	47,04	0,188
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	850,00	0,855
15	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,444 3,662
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,92	3,427
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	47,04	0,235
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	850,00	0,851
		<b>4. Acoperis Carcasa din lemn</b>				
16	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. obresotca 30*120 3.35m3	m2			65,207 23,914
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	51,92	2,596
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	51,92	16,614
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,704
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 500,00	35,893
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	80,00	2,400
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			76,189 11,767
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	47,04	11,767
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	32,00	62,720
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	850,00	0,761
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	450,00	0,940
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			360,511 39,991
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	47,04	39,991
	1212121212121	apa	m3	0,2300	13,00	2,992
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,60	48,620
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,70	165,490
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	1,731
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	65,00	65,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	850,00	4,313
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	450,00	27,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,373
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 739,729

1	2	3	4	5	6	7
						1 198,321
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	53,95	1 092,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	47,04	105,837
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	44,832
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 185,056
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 500,00	540,224
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,55	73,895
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	32,00	82,558
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	84,00	121,795
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	850,00	127,447
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	20,00	6,600
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,501
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			360,440
						39,981
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	47,04	39,981
	1212121212121	apa	m3	0,2300	13,00	2,990
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,60	48,620
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,70	165,490
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	1,733
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	65,00	65,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	850,00	4,234
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	450,00	27,011
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,380
		<b>5. Invelitorul acoperisului Bloc A</b>				
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,105
						13,142
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	53,95	10,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,04	2,352
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,87	11,691
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,472
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,800
22	CE32A	Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat, sau metalici, la invelitori din tigla arsa, placi plane tip eternit, la acoperisuri fara astereala inclusiv dispozitivul de prindere	m2			89,459
						41,536
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,5500	51,92	28,556
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	51,92	12,980
	2010212906961	Rigle de rasnoase cu muchii 58 x 78 mm	m3	0,0060	4 500,00	27,810
	2710703434920	Otel lat	kg	0,7500	25,00	19,313
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,800
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			362,683
						39,983
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	47,04	39,983
	1212121212121	apa	m3	0,2300	13,00	2,990
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,60	48,620
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,70	165,490
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	1,933
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	65,00	65,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	850,00	5,667
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	450,00	27,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	6,000
24	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			75,980
						11,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	47,04	11,760
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	32,00	62,720
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	850,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	450,00	1,500
25	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai	m2			342,636
						64,049

1	2	3	4	5	6	7
		mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. tigla monterey gr 0.55mm verde				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	53,95	59,345
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,704
	22710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata monterey gr 0.55mm	m2	1,1500	204,00	246,330
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,750
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,150
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,30	1,575
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,531
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	14,20	1,491
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	80,00	1,760
26	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			311,241 64,049
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	53,95	59,345
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,704
	271043642000	Tabla zincata ondulata sau cutata profnastil	m2	1,1500	178,00	214,935
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,750
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,150
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,30	1,575
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,531
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	14,20	1,491
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	80,00	1,760
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			320,018 16,185
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	53,95	16,185
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	186,00	201,159
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	48,50	69,937
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	8,65	1,782
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	65,00	6,695
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	42,00	8,652
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	48,00	9,888
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	80,00	1,600
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			292,473 18,882
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	53,95	18,882
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	174,00	186,354
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,950
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	48,00	12,240
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,20	0,612
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	86,00	21,930
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	46,00	11,730
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	65,00	16,575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	80,00	1,200
29	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			148,178 20,378
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	51,92	16,614
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,04	3,763
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	125,00	125,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	80,00	0,800
30	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc			189,720 97,110
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	53,95	97,110
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,4000	25,00	10,500
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	54,00	56,700
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8500	25,00	22,313
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,95	3,098

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6. Termoizolarea</b>				
31	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % termoizolarea planseului cu vata minerala gr 100mm d80kg	m2			224,488 6,128
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	53,95	3,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	47,04	2,352
	25221302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa gr 100mm d80kg	m2	1,0200	214,00	218,280
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,080
32	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % gr 100mm d 80kg	m2			224,488 6,128
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	53,95	3,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	47,04	2,352
	25213026302904	Placi din material termoizolant cu energie redusa gr 100mm d80 kg vata minerala	m2	1,0200	214,00	218,280
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,080
		<b>7. Diverse lucrari</b>				
		<b>7.1. Pereu</b>				
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			8 431,864 414,818
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	47,04	414,818
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	850,00	8 017,045
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			974,370 46,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	47,04	46,570
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	850,00	178,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	850,00	357,000
35	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			71,997 2,158
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,95	2,158
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	24,55	41,735
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,65	2,941
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	7 500,00	4,432
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,55	9,662
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	850,00	11,050
36	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			119,123 61,328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,408
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	51,92	51,920
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,125

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,625
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	248,00	32,240
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,773
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,773
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,00	3,840
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,000
37	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp gr mijlocie 11.5 cm	m2			174,769 46,240
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	51,92	41,536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,704
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,95	70,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	340,00	22,100
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	340,00	20,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	13,00	0,429
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	850,00	1,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	80,00	8,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	850,00	5,100
38	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k1.5	m2			28,672 7,788
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	51,92	7,788
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,95	10,620
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	340,00	3,315
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	340,00	3,060
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	13,00	0,064
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	850,00	3,825
		<b>7.2. Lot din beton.</b>				
39	DE11A	Canale de scurgere de tip OL, 50*16*4 cmprefabricate , asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			230,078 14,990
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	47,04	5,645
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	51,92	9,346
	266310210302001	Beton clasa B15	m3	0,0480	1 800,00	86,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,95	3,009
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,020
	2666122800325	canale de scurgere OL 50*16*4cm	m	1,0050	124,00	124,620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	13,00	0,039
		<b>7.3. Copertine C1 C2 C3 C4</b>				
40	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			361,324 39,984
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	47,04	39,984
	1212121212121	apa	m3	0,2300	13,00	2,990
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,60	48,620
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,70	165,490
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	145,00	1,740
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	65,00	65,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	850,00	5,100
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	450,00	27,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,400
41	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2			388,519 64,049

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc. metal cutat gr 0.6mm verde				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	53,95	59,345
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,704
	27104036432000	Tabla zincata ondulata sau cutata gr 0.75mm	m2	1,1500	242,00	292,212
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,750
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,150
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,30	1,575
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,531
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	14,20	1,491
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	80,00	1,760
42	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. podsivca carniza profnastil gr 0.5 mm sura	m2			319,701 ----- 64,049
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	53,95	59,345
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,704
	27104342000	Tabla zincata ondulata sau cutata profnastil gr 0.5mm	m2	1,1500	185,00	223,393
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,750
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,150
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,30	1,575
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,532
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	14,20	1,492
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	80,00	1,760

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.