

**Lucrari de reconstructie a acoperisului Gimnaziului din sat.
Ratus, comuna Ratus,r-ul Telenesti (etapa I-Bloc A).**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reconstructie a acoperisului Gimnaziului din sat. Ratus, comuna Ratus,r-ul Telenesti
(etapa I-Bloc A).**

Valoarea de deviz 548 857,78 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 demontare.						
1	RpCI42B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment,	m2	560,000	39,160 38,160	21 929,600 21 369,600
2	RpCI42A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	40,000	7,920 7,420	316,800 296,800
3	RpCG29C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, (zidul pe acoperis)	m3	6,400	212,950 209,350	1 362,880 1 339,840
4	RpCB18F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu vechi)	m3	6,600	196,110 181,260	1 294,326 1 196,316
5	RpCH32C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	560,000	9,990 9,540	5 594,400 5 342,400
6	TRI1AA04C3 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (погрузка мусора на а/с вручную)	t	34,000	29,150 29,150	991,100 991,100
7	TsI50A4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	34,000	36,400 0,000	1 237,600 0,000
Total Lucrari de demontare. Incluziv salariu						32 726,706 30 536,056
2.Centura monolita Cm 1 (L=38.6 m.).						
8	CA04F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	3,000	1 935,703 280,900	5 807,110 842,700
9	CB02C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri re folosibile, 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	31,000	87,365 63,600	2 708,315 1 971,600
10	CC02K п. K=3=1,000;	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	24,427 5,247	1 944,369 417,640

1	2	3	4	5	6	7
	M=1,000; III=1,000					
11	CC02L2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	153,700	22,941 <hr/> 3,763	3 526,106 <hr/> 578,336
Total Centura monolita Cm 1 (L=38.6 m). Incluziv salariu						13 985,900 3 810,276
3.Centura monolita Cm 2 (L=39.2 m).						
12	CA04F п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	3,200	1 935,644 <hr/> 280,900	6 194,060 <hr/> 898,880
13	CB02C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Cofraje din panouri refolosibile, 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	32,200	87,313 <hr/> 63,600	2 811,473 <hr/> 2 047,920
14	CC02K п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	80,500	24,427 <hr/> 5,247	1 966,377 <hr/> 422,357
15	CC02L2 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	22,942 <hr/> 3,763	3 574,298 <hr/> 586,286
Total Centura monolita Cm 2 (L=39.2 m). Incluziv salariu						14 546,208 3 955,443
4.Acoperis. Carcasa din lemn.						
16	CE30B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Asteriala 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.(обрешетка 30x120(3,35м3))	m2	420,000	62,460 <hr/> 24,910	26 233,200 <hr/> 10 462,200
17	CN51A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.(антисептирование обрешетки)	m3	3,350	83,052 <hr/> 13,258	278,224 <hr/> 44,414
18	CN50A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(огнезащита обрешетки)	m3	3,350	298,904 <hr/> 45,058	1 001,329 <hr/> 150,944
19	CE40A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,030	6 365,591 <hr/> 1 192,493	51 115,694 <hr/> 9 575,722
20	CN50A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(огнезащита деревянного каркаса)	m3	8,030	298,860 <hr/> 45,047	2 399,847 <hr/> 361,725
Total Acoperis. Carcasa din lemn. Incluziv salariu						81 028,294 20 595,005
5.Invelitorul acoperisului (Bloc A).						
21	CE17A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat suplimentar polimeric tip onduliss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	420,000	24,184 <hr/> 13,250	10 157,322 <hr/> 5 565,000

1	2	3	4	5	6	7
22	CE32A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton ar mat prefabricat,sau metalici,la invelitori din tigla arsa,placi plane tip eternit, la acoperisuri fara astereala inclusiv dispozitivul de prindere (крепление пленки) Material marunt (cuie, suruburi etc.)=1,030	m2	50,000	82,411 42,400	4 120,550 2 120,000
23	CN50A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,300	300,150 45,050	90,045 13,515
24	CN51A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,300	83,183 13,250	24,955 3,975
25	CE06A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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 metalica Monterrey gros. 0,55mm.,verde) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	420,000	258,757 63,600	108 678,150 26 712,000
26	CE06A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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.(Подшивка карниза профнастилом) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	100,000	258,757 63,600	25 875,750 6 360,000
27	CE20A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	62,000	184,554 15,900	11 442,317 985,800
28	CE22A п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	31,000	186,106 18,550	5 769,286 575,050
29	CK26B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Снегоупор)	m	17,000	73,590 21,200	1 251,030 360,400
30	CE24B п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare (Водосточная воронка) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,050	buc	10,000	170,895 95,400	1 708,950 954,000
Total Invelitorul acoperisului (Bloc A). Incluziv salariu						169 118,355 43 649,740
6.Termoizolarea.						
31	IzF10H п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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,dens.80kg)	m2	160,000	139,160 6,360	22 265,600 1 017,600
32	IzF10H п. K=3=1,000; M=1,000; Ш=1,000	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 centurii cu vata minerala gr. 100mm dens.80kg)	m2	78,000	139,160 6,360	10 854,480 496,080
Total Termoizolarea. Incluziv salariu						33 120,080 1 513,680
7.Diverse lucrari. 7.1.Pereu.						
33	TsD05B п.	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100	0,044	2 825,318	124,314

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3		467,364	20,564
34	TsC54B п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,200	596,470 52,470	1 312,234 115,434
35	IzF04A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile 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	44,000	23,782 2,120	1 046,420 93,280
36	CB02C п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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	87,874 63,600	579,969 419,760
37	CG22A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 16mp Grosimea mijlocie 11,5cm	m2	44,000	165,550 47,700	7 284,200 2 098,800
38	CG22A4 п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10cm, 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 K==1,500	m2	44,000	25,457 7,950	1 120,090 349,800
Total 7.1.Pereu. Incluziv salariu						11 467,227 3 097,638
7.2.Lot din beton.						
39	DE11A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Canale de scurgere de tip OL, 50x16x4cm, prefabricate, asezate pe fundatie din beton, de 10x20 cm	m	24,000	152,895 15,900	3 669,480 381,600
Total 7.2.Lot din beton. Incluziv salariu						3 669,480 381,600
7.3.Copertine C1, C2, C3, C4.						
40	CN50A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(огнезащита деревянного каркаса)	m3	0,500	299,290 45,050	149,645 22,525
41	CE06A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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.(Metal cutat gros. 0,6mm, verde) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	47,000	258,756 63,600	12 161,543 2 989,200
42	CE06A п. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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.(Подшивка карниза профнастилом толщ.0,5мм серый) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	8,500	258,766 63,600	2 199,511 540,600
Total 7.3.Copertine C1, C2, C3, C4. Incluziv salariu						14 510,699 3 552,325
Cheltuieli directe		lei				374 172,95
Asigurarea medicala si sociala (ПЗ) * 24 %		24,00 %				26 662,02
Transport (ПЗ+Asigur) * 4 %		4,00 %				10 331,42
Total ПЗ+Asigur+Transp		100,00 +				411 166,39
Celtueli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 8 %		8,00 %				32 893,31
Total ПЗ+Asigur+Transp+Celtue		100,00 +				444 059,70

Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Transp+Celtue) * 3 %	3,00 %	13 321,79
Total PI3+Asigur+Transp+Celtue+Benefi	100,00 +	457 381,49
TVA (PI3+Asigur+Transp+Celtue+Benefi) * 20 %	20,00 %	91 476,29

Total deviz: **548 857,78**

Incluziv salariu **111 091,77**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)