

**Reconstructia acoperisului si  
termoizolarea pardosealei  
cerdac. Bloc A, la Colegiul  
Tehnic Agricol din Svetlii, str.  
Lenin nr.22 s. Svetlii, UTA  
Gagauzia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Acoperis si termoizolarea pardosealei cerdac. Bloc A**

Valoarea de deviz 2 325 920,17 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
		<b>1.1.1. Acoperis si planseu. Bloc A</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 200,00	36,300 36,000	43 560,000 43 200,000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 200,00	9,450 9,000	11 340,000 10 800,000
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 068,00	20,550 19,500	21 947,400 20 826,000
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	984,00	34,400 33,500	33 849,600 32 964,000

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	984,00	16,600 15,000	16 334,400 14 760,000
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	147,60	55,500 51,000	8 191,800 7 527,600
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	163,00	7,150 7,000	1 165,450 1 141,000
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	160,00	7,150 7,000	1 144,000 1 120,000
9	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	144,77	66,000 66,000	9 554,820 9 554,820
10	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	144,77	22,500 22,500	3 257,325 3 257,325
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	144,77	100,100 0,000	14 491,455 0,000
		<i>Total</i>	Lei			164 836,250
		<b>Total Acoperis si planseu. Bloc A Inklusiv salariu</b>				<b>164 836,250 145 150,745</b>
		<i>Total</i>	Lei			164 836,250
		<b>Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu</b>				<b>164 836,250 145 150,745</b>
		<b>1.2. Acoperis</b>				
		<b>1.2.1. Blocul A</b>				
12	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 16-20 mm, in elementele de beton, avind grosimea de 40 cm, k=1,33 Materiale marunte=1,0500 K=1,3300	buc	106,00	63,275 11,305	6 707,124 1 198,330
13	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	106,00	31,060 29,000	3 292,360 3 074,000
14	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	kg	667,50	18,327 3,550	12 233,606 2 369,625

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (12AIII)				
15	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (6AI)	kg	240,70	19,727 4,950	4 748,409 1 191,465
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	206,20	42,657 10,500	8 795,932 2 165,100
17	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	70,00	102,405 50,000	7 168,350 3 500,000
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	14,00	2 770,740 265,000	38 790,360 3 710,000
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Consum Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) - 8.5977 kg/m3)	m3	19,20	7 289,742 1 125,000	139 963,054 21 600,000
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	16,90	7 520,550 1 204,500	127 097,295 20 356,050
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (25 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum Scinduri de rasinoase - 0.01072 m3/m2)	m2	1 363,00	73,383 14,750	100 020,418 20 104,250
22	CE42A	Executarea lucarnelor (Se exclud: Cerceveli (Переплеты), Lemn rotund de rasinoase..., Dulapuri ecarisati de rasinoase... ; Se includ: Ferestre lucarna lemn -	buc	8,00	3 693,175 330,150	29 545,400 2 641,200

1	2	3	4	5	6	7
		3.5725 m2/buc)				
23	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 (Consum: Rigle de rasnoase - 0,0096 m3/m2)	m2	122,00	99,907 40,000	12 188,654 4 880,000
24	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	15,78	57,869 19,500	913,179 307,710
25	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	51,88	228,263 102,500	11 842,302 5 317,700
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Membrana cu 3 straturi Material marunt=1,0300	m2	1 363,00	25,731 12,500	35 071,353 17 037,500
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Pазie din tabla protejata anticoroziv, Profil pentru etansare din spuma polimerica) / Tabla cutata H-20 (0,5mm) Material marunt=1,0500	m2	1 363,00	213,808 57,500	291 419,623 78 372,500
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Tabla cutata H-10 culoare alba - Streasina Material marunt=1,0500	m2	122,00	172,228 57,500	21 011,755 7 015,000
29		Bordura Fronton sub tigla 312.5 mm	m	55,00	65,000 0,000	3 575,000 0,000
30		Tigla de Coama	m	120,00	70,000 0,000	8 400,000 0,000
31		Dolie interioara	m	67,00	85,000 0,000	5 695,000 0,000
32	CK26B	Retinator de zapada (aplicativ)	m	140,00	82,150	11 501,000

1	2	3	4	5	6	7
					20,000	2 800,000
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Consum: Cot de jgheab-0.0976 buc/m, Piesa de racordare jgheab - burlan-0.0976 buc/m) Material marunt=1,0300	m	164,00	163,286 15,000	26 778,951 2 460,000
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Consum: Cot burlan-0.087 buc/m, Cot de capat-0.087 buc/m) Material marunt=1,0200	m	184,00	164,432 17,500	30 255,418 3 220,000
35	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate	kg	1 153,10	33,931 10,500	39 125,836 12 107,550
36	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,15	422,400 129,000	485,760 148,350
37	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,15	850,600 311,000	978,190 357,650
		<i>Total</i>	Lei			977 604,329
		<b>Total Blocul A Inclusiv salariu</b>				<b>977 604,329 215 933,980</b>
		<i>Total</i>	Lei			977 604,329
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>977 604,329 215 933,980</b>
		<b>1.3. Termoizolarea pardosea cerdac</b>  <b>1.3.1. Bloc A</b>				
38	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la terase: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu pelicula antivapori 70g/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	1 026,00	9,648 1,000	9 898,335 1 026,000
39	IzF53A	Executarea manuala a suportului	m2	1 026,00	395,181	405 455,706

1	2	3	4	5	6	7
	k=2	pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala gr. 200 mm (2str.x100 mm), 100kg/m <sup>3</sup> , (aplicativ: polisteren extrudat se inlocuieste cu vata minerala) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150 K=2,0000			12,000	12 312,000
40	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m <sup>2</sup>	1 026,00	11,808 1,000	12 114,495 1 026,000
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4VR 150x150 / 1.35 kg/m <sup>2</sup> ) GOST 23279-85	kg	1 385,10	14,398 1,500	19 942,001 2 077,650
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m <sup>2</sup>	1 026,00	87,790 35,000	90 072,540 35 910,000
43	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala λ=0,042, 145 kg/m <sup>3</sup> , b=100mm / Parapet Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m <sup>2</sup>	130,00	421,281 115,500	54 766,569 15 015,000
		<i>Total</i>	Lei			592 249,646
		<b>Total Bloc A Inclusiv salariu</b>				<b>592 249,646 67 366,650</b>
		<i>Total</i>	Lei			592 249,646
		<b>Total Termoizolarea pardosea cerdac Inclusiv salariu</b>				<b>592 249,646 67 366,650</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 734 690,22 5
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 734 690,22 5</b>

1	2	3	4	5	6	7
						<b>428 451,375</b>

		Total	Lei	1 734 690,25
		Asigurari sociale	24 %	102 828,33
		Cheltuieli de transport	2 %	25 482,94
		Cheltuieli directe		1 863 001,52
		Cheltuieli de regie	2 %	37 260,04
		Total		1 900 261,56
		Beneficiu	2 %	38 005,24
		Total		1 938 266,80
		TVA	20 %	387 653,37
		<b>Total deviz:</b>		<b>2 325 920,17</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>428 451,39</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia acoperisului si  
termoizolarea pardosealei  
cerdac. Bloc A, la Colegiul  
Tehnic Agricol din Svetlii, str.  
Lenin nr.22 s. Svetlii, UTA  
Gagauzia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Acoperis si termoizolarea pardosealei cerdac. Bloc A**

**Valoarea de deviz 2 325 920,17 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	45,5800	50,00	2 279,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,8666	50,00	4 593,330
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	101,5490	50,00	5 077,450
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	466,5400	50,00	23 327,000
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	337,1750	50,00	16 858,750
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	802,9520	50,00	40 147,600
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	615,6000	50,00	30 780,000
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	147,6000	50,00	7 380,000
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	559,6000	50,00	27 980,000
10.	7134050013250	Izolator	h-om	143,6400	50,00	7 182,000
11.	7136080025001	Montator	h-om	43,3020	50,00	2 165,100
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	160,6720	50,00	8 033,600
13.	7212030022700	Sudor	h-om	11,5310	50,00	576,550
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 373,6500	50,00	118 682,500
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	286,1890	50,00	14 309,450
16.	7422010060100	Timplar	h-om	44,8000	50,00	2 240,000
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	256,2429	50,00	12 812,145
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 811,0898	50,00	90 554,490
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	156,9400	50,00	7 847,000
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	112,5082	50,00	5 625,410
		<b>Total manopera</b>				<b>428 451,39</b>

**Materiale:**

1.	100010001001	Bordura Fronton sub tigla 312.5 mm	m	55,0000	65,00	3 575,000
2.	100010001002	Tigla de Coama	m	120,0000	70,00	8 400,000
3.	100010001003	Dolie interioara	m	67,0000	85,00	5 695,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	23,0620	25,00	576,550
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	43,1980	580,00	25 054,840
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9520	15,00	44,280
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	14,6814	5 170,00	75 902,838

8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	2,3040	5 170,00	11 911,680
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	14,0270	5 170,00	72 519,590
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0700	5 170,00	361,900
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,1920	5 170,00	992,640
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	18,8700	5 170,00	97 557,900
13.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	2,7040	5 170,00	13 979,680
14.	2010212906961-01	Rigle de rasnoase cu muchii 50 x 50 mm	m3	1,1712	5 170,00	6 055,104
15.	2010237318750	Distantieri	buc	669,8260	0,50	334,913
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,1000	165,00	1 501,500
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,0580	35,00	37,030
18.	2320187315789	Decofrol	kg	8,4000	45,00	378,000
19.	23203226000361	Gudron	kg	49,5360	45,00	2 229,120
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,1652	54,00	224,921
21.	2413217300010	Cleme	buc	93,8400	40,00	3 753,600
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	90,9160	12,00	1 090,992
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,2000	65,00	598,000
24.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	508,4240	11,00	5 592,664
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	17,5110	54,00	945,594
26.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	525,2000	4,50	2 363,400
27.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	656,5000	4,80	3 151,200
28.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	47,4978	12,00	569,974
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	6,4050	15,00	96,075
30.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	144,4300	9,80	1 415,414
31.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	12,8100	65,00	832,650
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	261,4752	2,10	549,098
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13 398,1620	2,10	28 136,140
34.	2663102100000	Beton	m3	14,7805	2 200,00	32 517,100
35.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	33,8580	0,00	0,000
36.	2666122800555	Element de inchidere	buc	33,7840	45,00	1 520,280
37.	2682132600001-01	Cerceveli (Переплеты) / Fereastra lucarna din lemn	m2	28,5800	850,00	24 293,000
38.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	84,9620	25,00	2 124,050
39.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 614,4735	10,00	16 144,735
40.	26821326016261	Película antivapori	m2	1 108,0800	8,00	8 864,640
41.	26821326016262	Película hidroizolanta	m2	1 108,0800	10,00	11 080,800
42.	2682162611370-03	Placi vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m3, b=100mm	m2	140,4910	225,00	31 610,475
43.	2682162611370121	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100 mm pentru pod	m2	2 124,4356	185,00	393 020,586
44.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	779,6250	30,00	23 388,750
45.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 645,8225	115,00	189 269,588
46.	2710403643000/h10	Placi din tabla amprentata tip tigla h10	m2	147,3150	72,00	10 606,680
47.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	5,1240	65,00	333,060
48.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	197,0640	70,00	13 794,480
49.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	177,3660	60,00	10 641,960
50.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	74,0220	13,50	999,297
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	253,6430	13,50	3 424,180

		de 8 mm				
52.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	684,1875	13,50	9 236,531
53.	2710703434920	Otel lat	kg	91,5000	13,50	1 235,250
54.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,000
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,9330	20,00	458,660
56.	2743123549026b	Bariera parazapada	m	140,0000	60,00	8 400,000
57.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 153,1000	22,00	25 368,200
58.	2811236309900	Confectii metalice	kg	216,5925	25,00	5 414,812
59.	2811236832352	Burghiu widia	buc	118,4232	35,00	4 144,812
60.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	32,0000	45,00	1 440,000
61.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	8,0000	45,00	360,000
62.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	807,2758	12,00	9 687,310
63.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 398,9510	12,00	16 787,412
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	165,6600	23,00	3 810,180
65.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,0826	65,00	135,369
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,7655	65,00	374,758
67.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,0000	5,00	105,000
68.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	144,0000	30,00	4 320,000
69.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	560,0000	0,50	280,000
70.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	46,9200	80,00	3 753,600
71.	2874115837745	Suruburi	buc	1 689,2000	0,50	844,600
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,0000	0,50	10,500
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3500	55,00	19,250
74.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 050,4000	1,00	1 050,400
75.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	190,4800	23,00	4 381,040
76.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	63,8120	45,00	2 871,540
77.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	16,4866	50,00	824,330
78.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,3282	45,00	734,769
79.	2875274000503	Cot de capat	buc	16,3282	45,00	734,769
80.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	46,9200	45,00	2 111,400
81.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	16,4866	85,00	1 401,361
82.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	236,4880	35,00	8 277,080
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,1000	20,00	42,000
84.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	14 033,250 0	0,10	1 403,325
85.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	16 846,680 0	0,10	1 684,668
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	379,2973	3,00	1 137,892
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,0590	20,00	261,180
88.	4100126202818	Apa	m3	49,2000	20,00	984,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 274 146,9 4</b>

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

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2233	600,00	133,980
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,2950	600,00	3 777,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	124,2800	15,00	1 864,200
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	128,2460	15,00	1 923,690
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	41,3280	15,00	619,920
6.	2922140007000	Macara	h-ut	5,6593	600,00	3 395,580
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,9000	20,00	78,000
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,6882	20,00	253,764
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	4,4160	10,00	44,160
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	168,6520	15,00	2 529,780

11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,7300	10,00	27,300
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,5045	20,00	30,090
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,4000	20,00	168,000
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	13,3720	40,00	534,880
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	13,7720	20,00	275,440
16.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,2800	20,00	25,600
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,4960	50,00	824,800
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4000	600,00	840,000
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4623	550,00	254,265
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,3481	550,00	14 491,455
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>32 091,92</b>

Total	Lei	1 734 690,25
Asigurari sociale	24 %	102 828,33
Cheltuieli de transport	2 %	25 482,94
Cheltuieli directe		1 863 001,52
Cheltuieli de regie	2 %	37 260,04
Total		1 900 261,56
Beneficiu	2 %	38 005,24
Total		1 938 266,80
TVA	20 %	387 653,37

**Total deviz:**

**2 325 920,17**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Reconstrucția acoperisului și  
termoizolarea pardoselei cerdac. Bloc A, la  
Colegiul Tehnic Agricol din Svetlii, str. Lenin  
nr.22 s. Svetlii, UTA Gagauzia

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
		<b>1.1.1. Acoperis si planseu. Bloc A</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			36,300 36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			43 560,000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			9,450 9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	Lei			11 340,000
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			20,550 19,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	50,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Total</i>	Lei			21 947,400
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			34,400 33,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			33 849,600
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,600 15,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			16 334,400
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			55,500 51,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	50,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		<i>Total</i>	Lei			8 191,800
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			7,150 7,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			1 165,450
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			7,150 7,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			1 144,000
9	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			66,000 66,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	50,00	66,00
		<i>Total</i>	Lei			9 554,820
10	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,500 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
		<i>Total</i>	Lei			3 257,325
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			100,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	550,00	100,10
		<i>Total</i>	Lei			14 491,455
		<b>1.2. Acoperis</b>				
		<b>1.2.1. Blocul A</b>				
12	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 16-20 mm, in elementele de beton, avind grosimea de 40 cm, k=1,33 Materiale marunte=1,0500 K=1,3300	buc			63,275 11,305
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	50,00	11,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,00	10,47
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	35,00	39,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	20,00	2,39
		<i>Total</i>	Lei			6 707,124
13	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			31,060 29,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	50,00	21,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,10	0,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	580,00	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			3 292,360
14	CC02L2	Armături 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 (12AIII)	kg			18,327 3,550
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	50,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			12 233,606
15	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (6AI)	kg			19,727 ----- 4,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			4 748,409
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			42,657 ----- 10,500
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			8 795,932
17	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			102,405 ----- 50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	50,00	42,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 170,00	5,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 170,00	5,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			7 168,350
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 770,740 ----- 265,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 322,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		<i>Total</i>	Lei			38 790,360
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Consum Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки) - 8.5977 kg/m3)	m3			7 289,742 ----- 1 125,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 170,00	51,70
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 170,00	4 808,10
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	5 170,00	620,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	8,5977	12,00	103,17

1	2	3	4	5	6	7
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	12,00	36,12
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,00	116,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	23,00	69,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,00	36,25
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	20,00	6,60
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
		Total	Lei			139 963,054
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 520,550 1 204,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 084,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,50
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	5 170,00	827,20
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 170,00	310,20
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 170,00	4 291,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	23,00	165,60
	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	13,50	59,13
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	25,00	84,50
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	12,00	23,52
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,00	456,00
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	90,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	20,00	8,80
		Total	Lei			127 097,295
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (25 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum Scinduri de rasinoase - 0.01072 m3/m2)	m2			73,383 14,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01072	5 170,00	55,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	23,00	2,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	Lei			100 020,418
22	CE42A	Executarea lucarnelor (Se exclud: Cerceveli (Переплеты), Lemn rotund de rasinoase..., Dulapuri ecarisati de rasinoase... ; Se includ: Ferestre lucarna lemn - 3.5725 m2/buc)	buc			3 693,175 330,150
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	50,00	298,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	50,00	31,65
	28631463108081	Balamale (пегли)	buc	4,0000	45,00	180,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2682132600001-01	Cerceveli (Переплеты) / Fereastra lucarna din lemn	m2	3,5725	850,00	3 036,62
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	23,00	32,20
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	600,00	66,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		Total	Lei			29 545,400
23	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 (Consum: Rigle de rasnoase - 0,0096 m3/m2)	m2			99,907 40,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,5500	50,00	27,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2010212906961-01	Rigle de rasnoase cu muchii 50 x 50 mm	m3	0,0096	5 170,00	49,63
	2710703434920	Otel lat	kg	0,7500	13,50	10,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 188,654
24	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			57,869
						19,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	50,00	19,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	12,00	36,12
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	550,00	1,65
		<i>Total</i>	Lei			913,179
25	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			228,263
						102,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	11,00	107,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,10	10,58
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	600,00	2,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	20,00	0,58
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	550,00	4,40
		<i>Total</i>	Lei			11 842,302
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Membrana cu 3 straturi Material marunt=1,0300	m2			25,731
						12,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			35 071,353
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Pазie din tabla protejata anticoroziv, Profil pentru etansare din spuma polimerica) / Tabla cutata H-20 (0,5mm) Material marunt=1,0500	m2			213,808
						57,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			291 419,623
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Tabla cutata H-10 culoare alba - Streasina Material marunt=1,0500	m2			172,228
						57,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000/h 10	Placi din tabla amprentata tip tigla h10	m2	1,1500	72,00	86,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,94
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,82
	2710403740000	Pазie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	Lei			21 011,755
29		Bordura Fronton sub tigla 312.5 mm	m			65,000
						0,000
	100010001001	Bordura Fronton sub tigla 312.5 mm	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			3 575,000
30		Tigla de Coama	m			70,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	100010001002	Tigla de Coama	m	1,0000	70,00	70,00
		Total	Lei			8 400,000
31		Dolie interioara	m			85,000
						0,000
	100010001003	Dolie interioara	m	1,0000	85,00	85,00
		Total	Lei			5 695,000
32	CK26B	Retinator de zapada (aplicativ)	m			82,150
						20,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2743123549026b	Bariera parazapada	m	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	Lei			11 501,000
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Consum: Cot de jgheab-0.0976 buc/m, Piesa de racordare jgheab -burlan-0.0976 buc/m) Material marunt=1,0300	m			163,286
						15,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	60,00	64,89
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,0976	85,00	8,54
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,0976	50,00	5,03
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	Lei			26 778,951
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Consum: Cot burlan-0.087 buc/m, Cot de capat-0.087 buc/m) Material marunt=1,0200	m			164,432
						17,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	70,00	74,97
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,0870	45,00	3,99
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	40,00	20,40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	80,00	20,40
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,0870	45,00	3,99
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Total	Lei			30 255,418
35	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			33,931
						10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		Total	Lei			39 125,836
36	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			422,400
						129,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	50,00	129,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	54,00	280,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
		Total	Lei			485,760
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			850,600

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				311,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	50,00	311,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,60
		<i>Total</i>	Lei			978,190
		<b>1.3. Termoizolarea pardosea cerdac</b>				
		<b>1.3.1. Bloc A</b>				
38	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la terase: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula antivapori 70g/m2, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			9,648 1,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	26821326016261	Pelicula antivapori	m2	1,0800	8,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			9 898,335
39	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala gr. 200 mm (2str.x100 mm), 100kg/m3, (aplicativ: polisteren extrudat se inlocuieste cu vata minerala) Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,0150 K=2,0000	m2			395,181 12,000
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	7,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	5,00
	268216261137012 1	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100 mm pentru pod	m2	1,0200	185,00	383,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,12
		<i>Total</i>	Lei			405 455,706
40	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			11,808 1,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,00
	26821326016262	Pelicula hidroizolanta	m2	1,0800	10,00	10,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			12 114,495
41	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (4VR 150x150 / 1.35 kg/m2) GOST 23279-85	kg			14,398 1,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,00	12,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			19 942,001
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87,790 35,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	580,00	24,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Total</i>	Lei			90 072,540
43	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor	m2			421,281

1	2	3	4	5	6	7
		cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala $\lambda=0,042$ , 145 kg/m <sup>3</sup> , b=100mm / Parapet Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				115,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	50,00	94,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	50,00	20,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,24
	2682162611370-03	Placi vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m <sup>3</sup> , b=100mm	m <sup>2</sup>	1,0700	225,00	243,16
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,1000	9,80	10,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			54 766,569

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.