

# TOTALALIZATOR

Obiect: Реконструкция кровли здания гимназии им. П. Казмалы в г. Чадыр - Лунга

Nr.	Nr dev	Denumirea devizilor	U.M.	Suma fara TVA, lei	TVA , lei	Suma cu TVA, lei
1	2--1--1	Acoperis Bloc A	lei	1.548.626,47	309.725,29	1.858.351,76
2	2--1--2	Acoperis Bloc B	lei	743.814,90	148.763,00	892.577,99
3	2--1--3	Acoperis Bloc B	lei	1.944.745,52	388.949,11	2.333.694,63
4	2--1--4	Acoperis Atelier	lei	844.138,38	168.827,67	1.012.966,05
		Total	lei	5.081.325,27	1.016.265,07	6.097.590,43

Director

C.Gherghisan

**Реконструкция кровли здания  
гимназии им.П.Казмалы в  
Чадыр -Лунга**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Lucrari de reparatie a acoperisului,Bloc Б**

Valoarea de deviz 1 858 351,76 lei

Intocmit in prețuri curente 04.07.2023

№ 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. Bloc A</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile/Demolarea acoperisului din sifer	m2	1 053,000	36,50 36,00	38 434,50 37 908,00
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	780,000	35,00 33,50	27 300,00 26 130,00
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor /Demolarea zidariei perapetului	m3	22,000	199,50 197,50	4 389,00 4 345,00
4	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezaca- rota diamantata cu diametrul de: 15 mm p/u anchera	buc	280,000	35,50 24,30	9 940,00 6 804,00
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	280,000	31,00 29,00	8 680,00 8 120,00
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	89,140	52,88 10,50	4 713,84 935,95

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg/Установка анкеров А1,А2 и поз.5,6 из арматуры в монолитном ж/бетоне,весом до 4кг				
7	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii ,Beton B12.5	m3	15,700	2 382,36 334,00	37 403,05 5 243,80
8	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2	78,000	117,43 78,00	9 159,54 6 084,00
9	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.Armatura clasa A I,d=6mm p/u coloane si grinzi	kg	240,000	28,07 5,00	6 738,00 1 200,00
10	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc,Armatura AIII,d=12-16 mm p/u coloane,grinzi	kg	690,000	29,10 5,15	20 079,00 3 553,50
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton,carcas ventcanala	kg	395,300	46,40 10,50	18 341,93 4 150,65
12	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,395	1 466,41 495,06	579,23 195,55
13	IzF10C	Strat termoizolator la terase,	m2	24,600	123,23	3 031,34

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale,Теплоизоляция вентканала gr.50mm			8,00	196,80
14	IzF04H	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc,Защитный слой из стеклоткани вентканала	m2	24,600	119,73 7,00	2 945,48 172,20
15	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare,tabla tip Lindab	m2	10,600	227,37 11,75	2 410,17 124,55
16	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	10,600	41,45 29,45	439,35 312,15
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate,tipa SOVER VARIO	m2	780,000	35,31 12,50	27 539,46 9 750,00
18	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %,Vata	m2	780,000	111,47 4,50	86 943,09 3 510,00

1	2	3	4	5	6	7
		minerala IZOVER GR.150mm				
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	780,000	34,12 12,50	26 615,55 9 750,00
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp 2 ,100*100	kg	620,000	32,41 1,25	20 094,20 775,00
21	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	780,000	82,53 32,50	64 369,50 25 350,00
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m, Stilpi din caramida	m3	1,420	3 274,51 270,00	4 649,81 383,40
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	12,910	8 570,08 1 204,50	110 639,78 15 550,10
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	16,090	6 536,42 1 125,00	105 171,00 18 101,25
25	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. ,norma =0,0063m3	m2	1 268,000	52,66 23,50	66 771,32 29 798,00
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	36,990	486,17 42,50	17 983,55 1 572,10
27	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	7,990	70,50 8,50	563,32 67,90
28	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple ,gr.20 mm	m2	131,000	189,65 12,75	24 843,63 1 670,25
29	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	5,000	1 182,45	5 912,25

1	2	3	4	5	6	7
					330,15	1 650,75
30	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab),metalocerepita gr.0,55mm	m2	1 268,000	314,99 57,50	399 404,51 72 910,00
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare,Opritori de zapada	kg	312,000	52,73 10,00	16 450,20 3 120,00
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	72,000	166,54 17,50	11 990,88 1 260,00
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	164,000	198,84 15,00	32 609,76 2 460,00
34	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.,Scara metalica L-2	kg	210,000	48,17 7,50	10 116,75 1 575,00
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	18,100	80,32 55,00	1 453,74 995,50
36	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii ,Beton B12,5	m3	0,080	2 390,25 333,75	191,22 26,70
37	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura,Ingradire la acoperis -176 m/l,AC p.46	t	0,720	35 600,50 4 250,00	25 632,36 3 060,00
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	36,000	80,32 55,00	2 891,45 1 980,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul				
		<b>Total Bloc A Inclusiv salariu</b>				<b>1 257 421,76 310 792,10</b>

		Cheltuieli directe	lei	1 257 421,76
		Asigurarea sociala	24,00 %	74 590,10
		Transportarea materialelor	5,00 %	46 260,17
		Total	100,00 +	1 378 272,03
		Cheltuieli de regie	6,00 %	82 696,33
		Total	100,00 +	1 460 968,36
		Beneficiu	6,00 %	87 658,11
		Total	100,00 +	1 548 626,47
		TVA	20,00 %	309 725,29
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 858 351,76 310 792,10</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Реконструкция кровли здания  
гимназии им.П.Казмалы в  
Чадыр -Лунга**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Lucrari de reparatie a acoperisului,Bloc B**

**Valoarea de deviz 1 858 351,76 lei**

Intocmit in prețuri curente 04.07.2023

№ 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 № 2-1-1:</b>						

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	65,365	50,00	3 268,250
2.	7122050013400	Zidar	h-om	136,662	50,00	6 833,100
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	507,000	50,00	25 350,000
4.	7123010010200	Betonist	h-om	69,116	50,00	3 455,800
5.	7123011000200	Betonist	h-om	95,200	50,00	4 760,000
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	82,670	50,00	4 133,500
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	68,640	50,00	3 432,000
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	437,200	50,00	21 860,000
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	635,561	50,00	31 778,050
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	389,580	50,00	19 479,000
11.	7136080025001	Montator	h-om	18,719	50,00	935,950
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	63,421	50,00	3 171,050
13.	7212030022700	Sudor	h-om	25,373	50,00	1 268,650
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 970,014	50,00	98 500,700
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,120	50,00	306,000
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	30,600	50,00	1 530,000
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	163,787	50,00	8 189,350
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 375,828	50,00	68 791,400
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,880	50,00	2 044,000
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,106	50,00	1 705,300
<b>Total manopera</b>						<b>310 792,10</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,929	25,00	148,225
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,280	500,00	140,000
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,350	35,00	82,250
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,870	5,00	19,350
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,988	3 900,00	31 153,200
6.	20101029034972	Scinduri geluite si faltuite gr.20 mm	m3	2,882	8 000,00	23 056,000
7.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,117	3 900,00	456,300
8.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0,500	3 900,00	1 950,000
9.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,078	3 900,00	304,200
10.	20101029087371 1	Grinzi ecarisate de rasinoase	m3	17,055	3 900,00	66 514,500
11.	20101029087372	Стропил и диагн, нога,мауэрлат,прогоны	m3	13,556	3 900,00	52 868,400



	2					
12.	2010237318750	Distantieri	buc	325,500	1,50	488,250
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	6,240	150,00	936,000
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	27,060	3,50	94,710
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,012	3 500,00	42,000
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	62,883	45,00	2 829,735
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,435	18,50	8,047
18.	2320166200676	White spirit	kg	5,410	35,00	189,350
19.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	36,990	22,00	813,780
20.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	9,360	45,00	421,200
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	39,360	35,50	1 397,280
22.	23203226000361	Gudron	kg	41,512	45,00	1 868,040
23.	23203226000488	Clei pentru placi	kg	1 193,400	3,85	4 594,590
24.	23203226000488 2	Клей для минваты	kg	123,000	3,85	473,550
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,432	65,00	28,080
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,801	65,00	117,065
27.	2413217300010	Cleme	buc	36,720	32,00	1 175,040
28.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	73,735	45,00	3 318,075
29.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,424	65,00	287,560
30.	2430116104160	Email alchidic	kg	9,197	70,00	643,790
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,444	35,00	15,540
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,100	45,00	94,500
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	247,833	50,00	12 391,650
34.	2430226100700	Grund alchidic	kg	5,626	42,00	236,292
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,951	30,00	178,530
36.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	10,787	45,00	485,415
37.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	66,570	25,00	1 664,250
38.	25213026029022	Минераловатные полужесткие толщ,50мм	m2	24,846	95,00	2 360,370
39.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	559,480	5,95	3 328,906
40.	2640122303000	Coame ,(конек)	buc	354,951	85,00	30 170,835
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	98,000	2,50	245,000
42.	26631021000001 2	Beton B12.5	m3	16,498	1 800,00	29 696,400
43.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,341	1 500,00	511,500
44.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	23,400	1 650,00	38 610,000
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,820	10,00	108,200
46.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,500	150,00	375,000
47.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	73,000	20,00	1 460,000
48.	26821326004652	Folie suplimentara polimerica, p/u hidroizolatie	m2	923,910	17,00	15 706,470
49.	26821326004655	Folie suplimentara polimerica,de tip SOVER VARIO	m2	923,910	18,00	16 630,380
50.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126,Стеклоткани	m2	27,060	45,00	1 217,700
51.	26821626113701 5	Placi vata minerala termoiz. cladiri,IZOVER gr.150 mm	m2	787,800	100,00	78 780,000
52.	27104036013001	Жесть гладкая	m2	12,190	187,50	2 285,625
53.	27104036430005	Placi din tabla amprentata tip tigla,металочерепица	m2	1 531,110	187,50	287 083,125
54.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	77,112	70,00	5 397,840
55.	2710406311800	Igheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	177,366	62,00	10 996,692
56.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	6,900	30,00	207,000
57.	27106020000786	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm,Armatura AI ,D=6mm	kg	246,000	22,00	5 412,000
58.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	56,546	22,00	1 244,012
59.	27106020005101	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D	kg	707,250	22,00	15 559,500

	2	> 8 mm, Armatura AIII, d=12-16mm				
60.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,100	22,00	68,200
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,689	30,00	380,670
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,200	30,00	186,000
63.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,400	30,00	72,000
64.	27752763098866	Каркас вентканала из листовой стали	kg	395,300	35,00	13 835,500
65.	28111063013001	Ingradire la acoperis din armatura	kg	720,000	25,00	18 000,000
66.	28112363098002	Opritori de zapada	m	156,000	85,00	13 260,000
67.	28112363098003	Scara metalica L-2	kg	210,000	40,00	8 400,000
68.	2811236309900	Confectii metalice	kg	93,633	35,00	3 277,155
69.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	20,000	45,00	900,000
70.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	5,000	80,00	400,000
71.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	2,574	40,00	102,960
72.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	545,286	70,00	38 170,020
73.	2873122004100	Plase sudate Bp2, 100*100	kg	626,200	30,00	18 786,000
74.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	1,950	32,00	62,400
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	155,828	32,00	4 986,496
76.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,492	32,00	15,744
77.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,900	45,00	40,500
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,587	45,00	206,415
79.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,960	45,00	178,200
80.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,600	0,80	2,880
81.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	120,675	70,00	8 447,250
82.	2874115837745	Suruburi	buc	1 689,200	0,60	1 013,520
83.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,600	0,30	1,080
84.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,600	0,20	0,720
85.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	84,800	1,50	127,200
86.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	148,222	32,00	4 743,104
87.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	35,252	35,00	1 233,820
88.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	33,784	120,00	4 054,080
89.	2875274000502	Cot burlan	buc	36,720	79,00	2 900,880
90.	2875274110001	Piesa de legatura (хомут)	buc	18,360	32,00	587,520
91.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	33,784	110,00	3 716,240
92.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	236,488	41,00	9 696,008
93.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	11 982,600	0,50	5 991,300
94.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	19 281,600	0,10	1 928,160
95.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,240	250,00	560,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>925 203,32</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,193	750,00	144,750
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,899	750,00	3 674,250
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	28,361	25,00	709,025
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	90,847	25,00	2 271,175
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,568	750,00	426,000
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	14,040	35,00	491,400
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,701	28,00	103,628
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	121,400	25,00	3 035,000
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	64,400	40,00	2 576,000
10.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	9,468	90,00	852,120
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,800	25,00	70,000
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,320	15,00	4,800
13.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	10,990	35,00	384,650
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,131	45,00	320,895

15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,960	65,00	257,400
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,367	750,00	1 775,250
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,840	600,00	4 104,000
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,452	500,00	226,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>21 426,34</b>

Cheltuieli directe	lei	1 257 421,76
Asigurarea sociala	24,00 %	74 590,10
Transportarea materialelor	5,00 %	46 260,17
Total	100,00 +	1 378 272,03
Cheltuieli de regie	6,00 %	82 696,33
Total	100,00 +	1 460 968,36
Beneficiu	6,00 %	87 658,11
Total	100,00 +	1 548 626,47
TVA	20,00 %	309 725,29

**Total deviz:**

**1 858 351,  
76**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Реконструкция кровли здания  
гимназии им.П.Казмалы в Чадыр -Лунга

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. Bloc A</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile/Demolarea acoperisului din sifer	m2			36,50 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,500
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,00 33,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,500
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor /Demolarea zidariei perapetului	m3			199,50 197,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
4	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 15 mm p/u anchera	buc			35,50 24,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	50,00	17,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	50,00	7,300
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	250,00	2,000
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	40,00	9,200
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			31,00 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	50,00	21,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,875
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/Установка анкеров А1,А2 и поз.5,6 из арматуры в монолитном ж/бетоне,весом до 4кг	kg			52,88 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,500
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	35,00	36,764
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,313
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,454
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
7	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace	m3			2 382,36 334,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasice cu beton marfa procurat din statii ,Beton B12.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	50,00	219,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	50,00	115,000
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,0250	1 800,00	1 881,860
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	90,00	54,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	750,00	112,500
8	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2			117,43 ----- 78,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	50,00	44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	50,00	34,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0800	150,00	12,000
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	3 900,00	5,850
	2010102904418	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 900,00	3,900
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	32,00	0,800
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	40,00	1,320
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	45,00	5,400
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1120	30,00	3,360
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	35,00	6,300
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,500
9	RpCD01D	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.Armatura clasa A I,d=6mm p/u coloane si grinzi	kg			28,07 ----- 5,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	50,00	3,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,500
	27106020000786	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm,Armatura AI ,D=6mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
10	RpCD02D1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc,Armatura AIII,d=12-16 mm p/u coloane,grinzi	kg			29,10 ----- 5,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	50,00	3,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,500
	271060200051012	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm,Armatura AIII,d=12-16mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	25,00	0,875
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton,carcas ventcanala	kg			46,40 ----- 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	27752763098866	Каркас вентканала из листовой стали	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
12	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 466,41 ----- 495,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	50,00	495,063
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	65,00	728,000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	5,9500	35,00	208,228
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	18,50	20,372
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,747
13	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular,	m2			123,23

1	2	3	4	5	6	7
		puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale,Теплоизоляция в канале gr.50mm				8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	50,00	8,000
	25213026029022	Минераловатные полужесткие толщ,50мм	m2	1,0100	95,00	95,950
	232032260004882	Клей для минваты	kg	5,0000	3,85	19,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
14	IzF04H	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 pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc,Защитный слой из стеклоткани вентканала	m2			119,73 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	50,00	7,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,6000	35,50	56,800
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126,Стеклоткани	m2	1,1000	45,00	49,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 500,00	1,707
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,50	3,850
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	32,00	0,640
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,043
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
15	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare,tabla tip Lindab	m2			227,37 11,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	50,00	11,750
	27104036013001	Жесть гладкая	m2	1,1500	187,50	215,625
16	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			41,45 29,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	50,00	29,448
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,50	12,000
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate,tipa SOVER VARIO	m2			35,31 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	26821326004655	Folie suplimentara polimerica,de tip SOVER VARIO	m2	1,1500	18,00	21,321
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
18	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %,Vata minerala IZOVER GR.150mm	m2			111,47 4,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	50,00	4,500
	268216261137015	Placi vata minerala termoiz. cladiri,IZOVER gr.150 mm	m2	1,0100	100,00	101,000
	23203226000488	Clei pentru placi	kg	1,5300	3,85	5,891
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,075
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			34,12 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica, p/u gidroizolatie	m2	1,1500	17,00	20,137
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp 2 ,100*100	kg			32,41 ----- 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,250
	2873122004100	Plase sudate Bp2, 100*100	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
21	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			82,53 ----- 32,50
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6500	50,00	32,500
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 650,00	49,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,525
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m, Stilpi din caramida	m3			3 274,51 ----- 270,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	50,00	224,014
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	50,00	45,986
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,95	2 344,300
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 500,00	360,211
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	750,00	300,000
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 570,08 ----- 1 204,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 084,001
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,500
	201010290873722	Стропил и диагн, нога, мауэрлат, прогоны	m3	1,0500	3 900,00	4 095,151
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	32,00	230,400
	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	22,00	96,360
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,600
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	45,00	88,201
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	70,00	2 660,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	750,00	112,471
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,399
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 536,42 ----- 1 125,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,498
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,502
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	70,00	525,000
	201010290873711	Grinzi ecarisate de rasinoase	m3	1,0600	3 900,00	4 133,903
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	70,00	238,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,450
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,00	116,099
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	32,00	96,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,8250	20,00	36,500
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	750,00	112,477
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,551
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	28,00	6,441
25	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. ,norma =0,0063m3	m2			52,66 ----- 23,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	50,00	2,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	50,00	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0063	3 900,00	24,569
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,840

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			486,17 ----- 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,501
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	50,00	335,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,420
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	750,00	3,751
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,002
27	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			70,50 ----- 8,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	50,00	8,498
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	45,00	60,753
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	750,00	0,751
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	500,00	0,501
28	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple ,gr.20 mm	m2			189,65 ----- 12,75
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	50,00	0,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	50,00	12,000
	20101029034972	Scinduri geluite si faltuite gr.20 mm	m3	0,0220	8 000,00	176,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	32,00	0,896
29	CE42A	Executarea lucramelor	buc			1 182,45 ----- 330,15
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	50,00	298,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	50,00	31,650
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	45,00	180,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	80,00	80,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 900,00	390,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	150,00	75,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	32,00	44,800
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	750,00	82,500
30	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab),metalocerepita gr.0,55mm	m2			314,99 ----- 57,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	27104036430005	Placi din tabla amprentata tip tigla,металочерепица	m2	1,1500	187,50	226,406
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,725
	2640122303000	Coame ,(конек)	buc	0,2666	85,00	23,794
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,313
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,250
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare,Opritori de zapada	kg			52,73 ----- 10,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	28112363098002	Opritori de zapada	m	0,5000	85,00	42,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			166,54 ----- 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	70,00	74,970
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	79,00	40,290
	2875274110001	Piesa de legatura (хомут)	buc	0,2500	32,00	8,160
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	32,00	16,320
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,375
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			198,84 ----- 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	62,00	67,053
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	41,00	59,122
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,605



1	2	3	4	5	6	7
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	110,00	22,660
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,720
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
34	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.,Scara metalica L-2	kg			48,17 7,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	50,00	7,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	28112363098003	Scara metalica L-2	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
35	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			80,32 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	42,00	4,367
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,300
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	70,00	11,900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
36	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii ,Beton B12,5	m3			2 390,25 333,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	50,00	218,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	50,00	115,000
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,0250	1 800,00	1 890,000
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	90,00	54,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	750,00	112,500
37	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura,Ingradire la acoperis - 176 m/l,AC p.46	t			35 600,50 4 250,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	50,00	2 125,000
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	50,00	1 487,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	50,00	425,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	50,00	212,500
	28111063013001	Ingradire la acoperis din armatura	kg	1 000,0000	25,00	25 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	45,00	247,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,30	1,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,80	4,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	65,00	39,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	65,00	357,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	600,00	5 700,000
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			80,32 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	42,00	4,368
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,300
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	70,00	11,900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Реконструкция кровли здания  
гимназии им.П.Казмалы в  
Чадыр -Лунга**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Lucrari de reparatie a acoperisului,Bloc Б**

Valoarea de deviz 892 577,99 lei

Intocmit in prețuri curente 04.07.2023

№ 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. Bloc Б</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile/Demolarea acoperisului din sifer	m2	488,000	36,50 36,00	17 812,00 17 568,00
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	298,000	35,00 33,50	10 430,00 9 983,00
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor /Demolarea zidariei perapetului	m3	8,000	199,50 197,50	1 596,00 1 580,00
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc./Demolarea peretilor din lemn	m2	32,000	47,00 47,00	1 504,00 1 504,00
5	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize/Zidaria din calcar,inchiderea golurilor de ferestre	m3	6,000	1 653,30 244,00	9 919,80 1 464,00
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	30,000	124,70 85,00	3 741,00 2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
7	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 15 mm p/u anchera	buc	180,000	35,50 24,30	6 390,00 4 374,00
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	180,000	31,00 29,00	5 580,00 5 220,00
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/Установка анкеров А1,А2 и поз.5,6 из арматуры в монолитном ж/бетоне,весом до 4кг	kg	34,240	52,88 10,50	1 810,67 359,50
10	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii ,Beton B12.5	m3	8,200	2 382,38 334,00	19 535,50 2 738,80
11	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2	41,000	117,38 78,00	4 812,68 3 198,00
12	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.Armatura clasa A I,d=6mm p/u coloane si grinzi	kg	130,000	28,07 5,00	3 649,75 650,00
13	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc,Armatura AIII,d=12-16 mm p/u	kg	590,000	29,10 5,15	17 169,00 3 038,50

1	2	3	4	5	6	7
		coloane,grinzi				
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton,Каркас из трубы профилированный под козырек АС лист,36	kg	660,000	46,40 10,50	30 624,00 6 930,00
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	33,000	80,32 55,00	2 650,49 1 815,00
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate,tipa SOVER VARIO	m2	308,000	35,31 12,50	10 874,56 3 850,00
17	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %,Vata minerala IZOVER GR.150mm	m2	308,000	111,47 4,50	34 331,37 1 386,00
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate,gidroizolare	m2	308,000	34,12 12,50	10 509,73 3 850,00
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp 2 ,100*100	kg	240,000	32,41 1,25	7 778,40 300,00
20	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	308,000	82,53 32,50	25 417,70 10 010,00
21	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m,Stilpi din caramida	m3	0,510	3 273,12 270,00	1 669,29 137,70
22	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament	m3	6,150	8 570,22	52 706,85

1	2	3	4	5	6	7
		antiseptic			1 204,50	7 407,70
23	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	9,630	6 536,66 1 125,01	62 948,06 10 833,80
24	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. ,norma =0,00704m3	m2	538,000	55,55 23,50	29 885,62 12 643,00
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	19,570	486,18 42,50	9 514,52 831,70
26	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	3,790	70,57 8,50	267,46 32,20
27	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple ,gr.20 mm	m2	104,000	189,65 12,75	19 723,18 1 326,00
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab),metalocerepita gr.0,55mm	m2	538,000	314,99 57,50	169 463,41 30 935,00
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare, Opritori de zapada	kg	144,000	52,73 10,00	7 592,40 1 440,00
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	33,000	166,54 17,50	5 495,82 577,50
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	68,000	198,84 15,00	13 521,12 1 020,00
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Стяжка-выравнивание ступени	m2	10,400	90,17 35,00	937,75 364,00
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de	m2	10,400	355,71 145,00	3 699,43 1 508,00

1	2	3	4	5	6	7
		16 m2 ,Ступени из керамической плитки				
		<b>Total Bloc Б Inclusiv salariu</b>				<b>603 561,56 151 425,40</b>

		Cheltuieli directe	lei	603 561,56
		Asigurarea sociala	24,00 %	36 342,10
		Transportarea materialelor	5,00 %	22 089,04
		Total	100,00 +	661 992,70
		Cheltuieli de regie	6,00 %	39 719,56
		Total	100,00 +	701 712,26
		Beneficiu	6,00 %	42 102,73
		Total	100,00 +	743 814,99
		TVA	20,00 %	148 763,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>892 577,99</b> <hr/> <b>151 425,40</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Реконструкция кровли здания  
гимназии им.П.Казмалы в  
Чадыр -Лунга**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Lucrari de reparatie a acoperisului,Bloc Б**

**Valoarea de deviz 892 577,99 lei**

Intocmit in prețuri curente 04.07.2023

№ 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 № 2-1-2:</b>						

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	28,460	50,00	1 423,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	149,585	50,00	7 479,250
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	200,200	50,00	10 010,000
4.	7123010010200	Betonist	h-om	35,916	50,00	1 795,800
5.	7123011000200	Betonist	h-om	61,200	50,00	3 060,000
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	58,170	50,00	2 908,500
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,080	50,00	1 804,000
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	197,120	50,00	9 856,000
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	328,340	50,00	16 417,000
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,384	50,00	1 669,200
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	150,920	50,00	7 546,000
12.	7136080025001	Montator	h-om	7,190	50,00	359,500
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,300	50,00	1 815,000
14.	7212030022700	Sudor	h-om	6,600	50,00	330,000
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	831,890	50,00	41 594,500
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	152,760	50,00	7 638,000
17.	7422010060100	Timplar	h-om	15,040	50,00	752,000
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	635,306	50,00	31 765,300
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,320	50,00	2 066,000
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,727	50,00	1 136,350
<b>Total manopera</b>						<b>151 425,40</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,900	25,00	247,500
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	5,880	985,00	5 791,800
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,180	500,00	90,000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,650	5,00	8,250
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,788	3 900,00	14 773,200
6.	20101029034972	Scinduri geluite si faltuite gr.20 mm	m3	2,288	8 000,00	18 304,000
7.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,061	3 900,00	237,900
8.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,041	3 900,00	159,900
9.	20101029087371 1	Grinzi ecarisate de rasinoase	m3	10,208	3 900,00	39 811,200
10.	20101029087372 2	Стропил и диагн, нога,мауэрлат,прогоны	m3	6,458	3 900,00	25 186,200
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	208,000	0,05	10,400



12.	2010237318750	Distantieri	buc	180,000	1,50	270,000
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	3,280	150,00	492,000
14.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	33,269	45,00	1 497,105
15.	2320166200676	White spirit	kg	3,300	35,00	115,500
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	19,570	22,00	430,540
17.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	4,920	45,00	221,400
18.	23203226000361	Gudron	kg	24,845	45,00	1 118,025
19.	23203226000488	Clei pentru placi	kg	471,240	3,85	1 814,274
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,692	65,00	44,980
21.	2413217300010	Cleme	buc	16,830	32,00	538,560
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	41,040	45,00	1 846,800
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	5,610	70,00	392,700
24.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,235	35,00	8,225
25.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	131,119	50,00	6 555,950
26.	24302261000001	Fuga	kg	3,120	20,00	62,400
27.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,432	42,00	144,144
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,630	30,00	108,900
29.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	5,117	45,00	230,265
30.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	28,245	25,00	706,125
31.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,240	1 350,00	324,000
32.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	200,940	5,95	1 195,593
33.	2640122303000	Coame ,(конек)	buc	150,602	85,00	12 801,170
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	63,000	2,50	157,500
35.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	9,360	4,50	42,120
36.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	10,712	180,00	1 928,160
37.	26631021000001 2	Beton B12.5	m3	8,573	1 800,00	15 431,400
38.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,542	1 500,00	813,000
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,063	1 650,00	1 753,950
40.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	42,120	3,20	134,784
41.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	9,240	1 650,00	15 246,000
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,600	10,00	66,000
43.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	38,362	20,00	767,240
44.	26821326004652	Folie suplimentara polimerica, p/u hidroizolatie	m2	364,826	17,00	6 202,042
45.	26821326004655	Folie suplimentara polimerica,de tip SOVER VARIO	m2	364,826	18,00	6 566,868
46.	26821626113701 5	Placi vata minerala termoiz. cladiri,IZOVER gr.150 mm	m2	311,080	100,00	31 108,000
47.	27104036430005	Placi din tabla amprentata tip tigla,металочерепица	m2	649,635	187,50	121 806,562
48.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	35,343	70,00	2 474,010
49.	2710406311800	Igheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	73,542	62,00	4 559,604
50.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	5,900	30,00	177,000
51.	27106020000786	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm,Armatura AI ,D=6mm	kg	133,250	22,00	2 931,500
52.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	26,937	22,00	592,614
53.	27106020005101 2	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm,Armatura AIII,d=12-16mm	kg	604,750	22,00	13 304,500
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,200	22,00	26,400
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,192	30,00	335,760
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,400	30,00	72,000
57.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	1,300	30,00	39,000
58.	2775276309886	Каркас из профилированной трубы	kg	660,000	35,00	23 100,000
59.	28112363098002	Opritori de zapada	m	72,000	85,00	6 120,000

60.	2811236309900	Confectii metalice(Анкера из арматуры)	kg	35,966	35,00	1 258,810
61.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	1,353	40,00	54,120
62.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	266,442	70,00	18 650,940
63.	2873122004100	Plase sudate Вр2, 100*100	kg	242,400	30,00	7 272,000
64.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	1,025	32,00	32,800
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	67,472	32,00	2 159,104
66.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,346	45,00	15,570
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,020	45,00	180,900
68.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	72,225	70,00	5 055,750
69.	2874115837745	Suruburi	buc	700,400	0,60	420,240
70.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	73,170	32,00	2 341,440
71.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	15,419	35,00	539,665
72.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	14,008	120,00	1 680,960
73.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,830	79,00	1 329,570
74.	2875274110001	Piesa de legatura (хомут)	buc	8,415	32,00	269,280
75.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	14,008	110,00	1 540,880
76.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	98,056	41,00	4 020,296
77.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 084,100	0,50	2 542,050
78.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	7 613,760	0,10	761,376
79.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,440	250,00	360,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>441 780,74</b>

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

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,102	750,00	76,500
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,367	750,00	1 775,250
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	22,452	25,00	561,300
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	37,732	25,00	943,300
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,484	750,00	1 863,000
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7,380	35,00	258,300
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,215	28,00	62,020
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	51,955	25,00	1 298,875
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,125	15,00	1,875
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	41,400	40,00	1 656,000
11.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	4,920	90,00	442,800
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,800	25,00	45,000
13.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	5,884	35,00	205,940
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,739	45,00	123,255
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,230	750,00	922,500
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,239	500,00	119,500
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>10 355,42</b>

Cheltuieli directe	lei	603 561,56
Asigurarea sociala	24,00 %	36 342,10
Transportarea materialelor	5,00 %	22 089,04
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>661 992,70</b>
Cheltuieli de regie	6,00 %	39 719,56
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>701 712,26</b>
Beneficiu	6,00 %	42 102,73
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>743 814,99</b>

TVA	20,00 %	148 763,00
-----	---------	------------

**Total deviz:**

**892 577,9  
9**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Реконструкция кровли здания  
гимназии им.П.Казмалы в Чадыр -Лунга

**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. Bloc Б</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile/Demolarea acoperisului din sifer	m2			36,50 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,500
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,00 33,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,500
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor /Demolarea zidariei perapetului	m3			199,50 197,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,000
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	25,00	2,000
4	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc./Demolarea peretilor din lemn	m2			47,00 47,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	50,00	23,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	50,00	23,500
5	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize/Zidaria din calcar,inchiderea golurilor de ferestre	m3			1 653,30 244,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	50,00	202,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	50,00	41,500
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	985,00	965,300
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	1 350,00	54,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	1 500,00	105,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	750,00	285,000
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			124,70 85,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 650,00	39,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
7	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 15 mm p/u anchera	buc			35,50 24,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	50,00	17,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	50,00	7,300
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	250,00	2,000
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	40,00	9,200
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			31,00

1	2	3	4	5	6	7
						29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	50,00	21,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,875
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/Установка анкеров А1,А2 и поз.5,6 из арматуры в монолитном ж/бетоне,весом до 4кг	kg			52,88 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,499
	2811236309900	Confecții metalice(Анкера из арматуры)	kg	1,0400	35,00	36,764
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,314
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,455
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
10	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii ,Beton B12.5	m3			2 382,38 334,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	50,00	219,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	50,00	115,000
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,0250	1 800,00	1 881,878
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	90,00	54,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	750,00	112,500
11	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugii, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2			117,38 78,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	50,00	44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	50,00	34,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0800	150,00	12,000
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	3 900,00	5,802
	2010102904418	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 900,00	3,900
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	32,00	0,800
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	40,00	1,320
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	45,00	5,400
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1120	30,00	3,360
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	35,00	6,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
12	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.Armatura clasa A I,d=6mm p/u coloane si grinzi	kg			28,07 5,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	50,00	3,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,500
	27106020000786	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm,Armatura AI ,D=6mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
13	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc,Armatura AIII,d=12-16 mm p/u coloane,grinzi	kg			29,10 5,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	50,00	3,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,500
	271060200051012	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm,Armatura AIII,d=12-16mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	0,875

1	2	3	4	5	6	7
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, Каркас из трубы профилированный под козырек АС лист, 36	kg			46,40 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Каркас из профилированной трубы	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			80,32 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	42,00	4,368
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,300
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	70,00	11,900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate, tipa SOVER VARIO	m2			35,31 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	26821326004655	Folie suplimentara polimerica, de tip SOVER VARIO	m2	1,1500	18,00	21,321
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
17	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %, Vata minerala IZOVER GR.150mm	m2			111,47 4,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	50,00	4,500
	268216261137015	Placi vata minerala termoiz. cladiri, IZOVER gr. 150 mm	m2	1,0100	100,00	101,000
	23203226000488	Clei pentru placi	kg	1,5300	3,85	5,891
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,075
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate, hidroizolare	m2			34,12 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica, p/ut hidroizolatie	m2	1,1500	17,00	20,137
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp 2 ,100*100	kg			32,41 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,250
	2873122004100	Plase sudate Bp2, 100*100	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
20	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			82,53 32,50
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6500	50,00	32,500
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 650,00	49,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,525
21	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m, Stilpi din caramida	m3			3 273,12 270,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	50,00	224,020
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	50,00	45,980
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,95	2 344,300
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 500,00	358,824
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	750,00	300,000
22	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 570,22 ----- 1 204,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 084,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,504
	201010290873722	Стропил и диагн, нога, мауэрлат, прогоны	m3	1,0500	3 900,00	4 095,317
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	32,00	230,400
	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	22,00	96,360
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,600
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	45,00	88,200
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	70,00	2 660,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	750,00	112,439
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,400
23	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 536,66 ----- 1 125,01
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,503
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,503
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	70,00	525,000
	201010290873711	Grinzi ecarisate de rasinoase	m3	1,0600	3 900,00	4 134,081
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	70,00	238,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,449
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,00	116,098
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	32,00	96,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,8250	20,00	36,501
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	750,00	112,539
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,550
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	28,00	6,440
24	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. ,norma =0,00704m3	m2			55,55 ----- 23,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	50,00	2,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	50,00	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00704	3 900,00	27,459
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			486,18 ----- 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,499
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	50,00	335,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,420
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	750,00	3,756
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,004
26	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			70,57 ----- 8,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	50,00	8,496
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	45,00	60,756
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	750,00	0,792
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	500,00	0,528
27	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple ,gr.20 mm	m2			189,65

1	2	3	4	5	6	7
						12,75
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	50,00	0,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	50,00	12,000
	20101029034972	Scinduri geluite si faltuite gr.20 mm	m3	0,0220	8 000,00	176,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	32,00	0,896
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab),metalocerepita gr.0,55mm	m2			314,99
						57,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	27104036430005	Placi din tabla amprentata tip tigla,металочерепица	m2	1,1500	187,50	226,406
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,725
	2640122303000	Coame ,(конек)	buc	0,2666	85,00	23,794
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,313
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,250
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare,Opritori de zapada	kg			52,73
						10,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	28112363098002	Opritori de zapada	m	0,5000	85,00	42,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			166,54
						17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	70,00	74,970
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	79,00	40,290
	2875274110001	Piesa de legatura (хомут)	buc	0,2500	32,00	8,160
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	32,00	16,320
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,375
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			198,84
						15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	62,00	67,053
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	41,00	59,122
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,605
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	110,00	22,660
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,720
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Стяжка- выравнивание ступени	m2			90,17
						35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 650,00	54,418
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
33	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ,Ступени из керамической плитки	m2			355,71
						145,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,500
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	185,400
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,960
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,125
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Реконструкция кровли здания  
гимназии им.П.Казмалы в  
Чадыр -Лунга**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Lucrari de reparatie a acoperisului,Bloc B**

Valoarea de deviz 2 333 694,63 lei

Intocmit in prețuri curente 04.07.2023

№ 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. Bloc B</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile/Demolarea acoperisului din sifer	m2	1 300,000	36,50 36,00	47 450,00 46 800,00
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	998,000	35,00 33,50	34 930,00 33 433,00
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor /Demolarea zidariei perapetului	m3	18,000	199,50 197,50	3 591,00 3 555,00
4	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 15 mm p/u anchera	buc	320,000	35,50 24,30	11 360,00 7 776,00
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	320,000	31,00 29,00	9 920,00 9 280,00
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	41,440	52,88 10,50	2 191,41 435,10

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg/Установка анкеров А1,А2 и поз.5,6 из арматуры в монолитном ж/бетоне,весом до 4кг				
7	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii ,Beton B12.5	m3	10,600	2 382,35 334,00	25 252,90 3 540,40
8	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2	60,000	117,43 78,00	7 045,80 4 680,00
9	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.Armatura clasa A I,d=6mm p/u coloane si grinzi	kg	160,000	28,07 5,00	4 492,00 800,00
10	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc,Armatura AIII,d=12-16 mm p/u coloane,grinzi	kg	510,000	29,10 5,15	14 841,00 2 626,50
11	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize/Zidaria din calcar,inchiderea golurilor de ferestre	m3	9,800	1 653,30 244,00	16 202,34 2 391,20
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	29,600	124,68 85,00	3 690,45 2 516,00
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ferestre	m2	15,000	21,00 21,00	315,00 315,00

1	2	3	4	5	6	7
14	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp ,Окно противорожарные	m2	15,000	1 567,90 28,00	23 518,50 420,00
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate,tipa SOVER VARIO	m2	998,000	35,31 12,50	35 236,39 12 475,00
16	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %,Vata minerala IZOVER GR.150mm	m2	998,000	111,47 4,50	111 242,57 4 491,00
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate,Устройство гидроизоляции	m2	998,000	34,12 12,50	34 054,26 12 475,00
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp 2 ,100*100	kg	790,000	32,41 1,25	25 603,90 987,50
19	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	998,000	82,53 32,50	82 359,95 32 435,00
20	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m,Stilpi din caramida	m3	0,750	3 274,29 270,00	2 455,72 202,50
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	16,340	8 569,96 1 204,50	140 033,10 19 681,50
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	22,840	6 536,47 1 125,00	149 292,98 25 695,00

1	2	3	4	5	6	7
23	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. ,norma =0,00612m3	m2	1 638,000	52,66 23,50	86 255,52 38 493,00
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	49,200	486,17 42,50	23 919,35 2 091,00
25	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	10,020	70,50 8,50	706,37 85,15
26	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple ,gr.20 mm	m2	144,000	189,65 12,75	27 309,02 1 836,00
27	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	5,000	1 182,45 330,15	5 912,25 1 650,75
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab),metalocerepita gr.0,55mm	m2	1 638,000	314,99 57,50	515 949,99 94 185,00
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare,Opritori de zapada	kg	352,000	52,73 10,00	18 559,20 3 520,00
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	189,000	166,54 17,50	31 476,07 3 307,50
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	188,000	198,84 15,00	37 381,92 2 820,00
32	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.,Scara metalica L-1	kg	386,000	48,17 7,50	18 595,55 2 895,00
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,800	80,32 55,00	787,11 539,00
34	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari,	m3	0,080	2 390,25 333,75	191,22 26,70

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii ,Beton B12,5				
35	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura,Ingradire la acoperis -174 m/l,AC p.46	t	0,710	35 600,49 4 250,00	25 276,35 3 017,50
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	35,500	80,32 55,00	2 851,29 1 952,50
		<b>Total Bloc B Inclusiv salariu</b>				<b>1 580 250,48 383 429,80</b>

	Cheltuieli directe	lei	1 580 250,48
	Asigurarea sociala	24,00 %	92 023,15
	Transportarea materialelor	5,00 %	58 542,95
	Total	100,00 +	1 730 816,58
	Cheltuieli de regie	6,00 %	103 849,00
	Total	100,00 +	1 834 665,58
	Beneficiu	6,00 %	110 079,94
	Total	100,00 +	1 944 745,52
	TVA	20,00 %	388 949,11
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 333 694,63 383 429,80</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Реконструкция кровли здания  
гимназии им.П.Казмалы в  
Чадыр -Лунга**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Lucrari de reparatie a acoperisului,Bloc B**

**Valoarea de deviz 2 333 694,63 lei**

Intocmit in prețuri curente 04.07.2023

№ 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 № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	84,060	50,00	4 203,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	230,190	50,00	11 509,500
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	648,700	50,00	32 435,000
4.	7123010010200	Betonist	h-om	46,778	50,00	2 338,900
5.	7123011000200	Betonist	h-om	108,800	50,00	5 440,000
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	68,180	50,00	3 409,000
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	52,800	50,00	2 640,000
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	558,720	50,00	27 936,000
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	846,611	50,00	42 330,550
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,650	50,00	382,500
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	489,020	50,00	24 451,000
12.	7136080025001	Montator	h-om	8,702	50,00	435,100
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	49,830	50,00	2 491,500
14.	7212030022700	Sudor	h-om	21,122	50,00	1 056,100
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 533,810	50,00	126 690,500
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,035	50,00	301,750
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	30,175	50,00	1 508,750
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,920	50,00	6 046,000
19.	7422010060100	Timplar	h-om	3,150	50,00	157,500
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 651,126	50,00	82 556,300
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	49,870	50,00	2 493,500
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	52,347	50,00	2 617,350
		<b>Total manopera</b>				<b>383 429,80</b>

**Materiale:**

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	9,604	985,00	9 459,940
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,320	500,00	160,000
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,265	5,00	11,325
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,319	3 900,00	40 244,100
5.	20101029034972	Scinduri geluite si faltuite gr.20 mm	m3	3,168	8 000,00	25 344,000
6.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,090	3 900,00	351,000
7.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0,500	3 900,00	1 950,000

8.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,060	3 900,00	234,000
9.	20101029087371 1	Grinzi ecarisate de rasinoase	m3	24,210	3 900,00	94 419,000
10.	20101029087372 2	Стропил и диагн, нога,мауэрлат,прогоны	m3	17,157	3 900,00	66 912,300
11.	2010237318750	Distantieri	buc	337,500	1,50	506,250
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	4,800	150,00	720,000
13.	2030112938150	Ferestre din mase plastice ,Окно противопожарные	m2	15,000	1 500,00	22 500,000
14.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	83,640	45,00	3 763,800
15.	2320166200676	White spirit	kg	4,530	35,00	158,550
16.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	49,200	22,00	1 082,400
17.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	7,200	45,00	324,000
18.	23203226000361	Gudron	kg	58,927	45,00	2 651,715
19.	23203226000488	Clei pentru placi	kg	1 526,940	3,85	5 878,719
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,426	65,00	27,690
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,837	65,00	54,405
22.	2413217300010	Cleme	buc	96,390	32,00	3 084,480
23.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	100,774	45,00	4 534,830
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,475	115,00	284,625
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,701	70,00	539,070
26.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,590	35,00	20,650
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,860	45,00	173,700
28.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	329,640	50,00	16 482,000
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,711	42,00	197,862
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,845	125,00	230,625
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,983	30,00	149,490
32.	2462106110601	Paste antisepctice	kg	13,527	45,00	608,715
33.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	85,995	25,00	2 149,875
34.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,392	1 350,00	529,200
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	295,500	5,95	1 758,225
36.	2640122303000	Coame ,(конек)	buc	458,525	85,00	38 974,625
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	112,000	2,50	280,000
38.	26631021000001 2	Beton B12.5	m3	11,166	1 800,00	20 098,800
39.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,866	1 500,00	1 299,000
40.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,710	1 650,00	1 171,500
41.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	29,940	1 650,00	49 401,000
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,060	10,00	150,600
43.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,500	150,00	375,000
44.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	96,912	20,00	1 938,240
45.	26821326004652	Folie suplimentara polimerica, p/u gidroizolatie	m2	1 182,131	17,00	20 096,227
46.	26821326004655	Folie suplimentara polimerica,de tip SOVER VARIO	m2	1 182,131	18,00	21 278,358
47.	26821626113701 5	Placi vata minerala termoiz. cladiri,IZOVER gr.150 mm	m2	1 007,980	100,00	100 798,000
48.	27104036430005	Placi din tabla amprentata tip tigla,металочерепица	m2	1 977,885	187,50	370 853,438
49.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	202,419	70,00	14 169,330
50.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	203,322	62,00	12 605,964
51.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	5,100	30,00	153,000
52.	27106020000786	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm,Armatura AI ,D=6mm	kg	164,000	22,00	3 608,000
53.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	71,569	22,00	1 574,518
54.	27106020005101 2	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D	kg	522,750	22,00	11 500,500

		> 8 mm, Armatura AIII, d=12-16mm				
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,950	22,00	86,900
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,720	30,00	201,600
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,900	30,00	237,000
58.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	1,600	30,00	48,000
59.	28111063013001	Ingradire la acoperis din armatura	kg	710,000	25,00	17 750,000
60.	28112363098002	Opritori de zapada	m	176,000	85,00	14 960,000
61.	28112363098003	Scara metalica L-1	kg	386,000	40,00	15 440,000
62.	2811236309900	Confectii metalice	kg	43,529	35,00	1 523,515
63.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	20,000	45,00	900,000
64.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	5,000	80,00	400,000
65.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	1,980	40,00	79,200
66.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	698,576	70,00	48 900,320
67.	2873122004100	Plase sudate Bp2, 100*100	kg	797,900	30,00	23 937,000
68.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	1,500	32,00	48,000
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	200,592	32,00	6 418,944
70.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,419	45,00	18,855
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,690	45,00	166,050
72.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,905	45,00	175,725
73.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,550	0,80	2,840
74.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	171,300	70,00	11 991,000
75.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	45,000	0,35	15,750
76.	2874115837745	Suruburi	buc	1 936,400	0,60	1 161,840
77.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,550	0,30	1,065
78.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,550	0,20	0,710
79.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	193,168	32,00	6 181,376
80.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	67,559	35,00	2 364,565
81.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	38,728	120,00	4 647,360
82.	2875274000502	Cot burlan	buc	96,390	79,00	7 614,810
83.	2875274110001	Piesa de legatura (хомут)	buc	48,195	32,00	1 542,240
84.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	38,728	110,00	4 260,080
85.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	271,096	41,00	11 114,936
86.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	15 479,100	0,50	7 739,550
87.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	24 670,560	0,10	2 467,056
88.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,560	250,00	640,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 170 858,95</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,256	750,00	192,000
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,427	750,00	4 820,250
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	20,904	25,00	522,600
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	114,632	25,00	2 865,800
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,024	750,00	3 018,000
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	10,800	35,00	378,000
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,253	28,00	147,084
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	158,013	25,00	3 950,325
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	73,600	40,00	2 944,000
10.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	6,408	90,00	576,720
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,200	25,00	80,000
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	14,727	35,00	515,445
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,315	45,00	149,175
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,905	65,00	253,825



15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,602	750,00	1 201,500
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,745	600,00	4 047,000
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,600	500,00	300,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>25 961,73</b>

Cheltuieli directe	lei	1 580 250,48
Asigurarea sociala	24,00 %	92 023,15
Transportarea materialelor	5,00 %	58 542,95
Total	100,00 +	1 730 816,58
Cheltuieli de regie	6,00 %	103 849,00
Total	100,00 +	1 834 665,58
Beneficiu	6,00 %	110 079,94
Total	100,00 +	1 944 745,52
TVA	20,00 %	388 949,11

**Total deviz:**

**2 333 694,  
63**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect Реконструкция кровли здания  
гимназии им.П.Казмалы в Чадыр -Лунга

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. Bloc B</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile/Demolarea acoperisului din sifer	m2			36,50 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,500
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,00 33,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,500
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor /Demolarea zidariei perapetului	m3			199,50 197,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
4	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 15 mm p/u anchera	buc			35,50 24,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	50,00	17,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	50,00	7,300
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	250,00	2,000
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	40,00	9,200
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			31,00 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	50,00	21,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,875
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/Установка анкеров А1,А2 и поз.5,6 из арматуры в монолитном ж/бетоне,весом до 4кг	kg			52,88 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,500
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,764
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,313
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,455
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
7	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace	m3			2 382,35 334,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasice cu beton marfa procurat din statii ,Beton B12.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	50,00	219,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	50,00	115,000
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,0250	1 800,00	1 881,849
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	90,00	54,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	750,00	112,500
8	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2			117,43 ----- 78,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	50,00	44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	50,00	34,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0800	150,00	12,000
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	3 900,00	5,850
	2010102904418	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 900,00	3,900
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	32,00	0,800
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	40,00	1,320
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	45,00	5,400
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1120	30,00	3,360
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	35,00	6,300
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,500
9	RpCD01D	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.Armatura clasa A I,d=6mm p/u coloane si grinzi	kg			28,07 ----- 5,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	50,00	3,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,500
	27106020000786	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm,Armatura AI ,D=6mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
10	RpCD02D1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc,Armatura AIII,d=12-16 mm p/u coloane,grinzi	kg			29,10 ----- 5,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	50,00	3,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,500
	271060200051012	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm,Armatura AIII,d=12-16mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	25,00	0,875
11	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize/Zidaria din calcar,inchiderea golurilor de ferestre	m3			1 653,30 ----- 244,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	50,00	202,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	50,00	41,500
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	985,00	965,300
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	1 350,00	54,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	1 500,00	105,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	750,00	285,000
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			124,68 ----- 85,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 650,00	39,578
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ferestre	m2			21,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,500
14	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp ,Окно противорожарные	m2			1 567,90 28,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	50,00	25,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2030112938150	Ferestre din mase plastice ,Окно противопожарные	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,35	1,050
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	115,00	18,975
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1230	125,00	15,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	10,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate,tipa SOVER VARIO	m2			35,31 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	26821326004655	Folie suplimentara polimerica,de tip SOVER VARIO	m2	1,1500	18,00	21,321
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
16	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %,Vata minerala IZOVER GR.150mm	m2			111,47 4,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	50,00	4,500
	268216261137015	Placi vata minerala termoiz. cladiri,IZOVER gr.150 mm	m2	1,0100	100,00	101,000
	23203226000488	Clei pentru placi	kg	1,5300	3,85	5,891
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,075
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate,Устройство гидроизоляции	m2			34,12 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica, p/u gidroizolatie	m2	1,1500	17,00	20,137
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp 2 ,100*100	kg			32,41 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,250
	2873122004100	Plase sudate Bp2, 100*100	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
19	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			82,53 32,50
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6500	50,00	32,500
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 650,00	49,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,525
20	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m,Stilpi din caramida	m3			3 274,29 270,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	50,00	224,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	50,00	46,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,95	2 344,300
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 500,00	360,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	750,00	300,000

1	2	3	4	5	6	7
21	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 569,96 ----- 1 204,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 083,999
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,499
	201010290873722	Стропил и диагн, нога,мауэрлат,прогоны	m3	1,0500	3 900,00	4 095,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	32,00	230,400
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	22,00	96,360
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,600
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	45,00	88,199
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	70,00	2 660,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	750,00	112,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,401
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 536,47 ----- 1 125,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,500
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	70,00	525,000
	201010290873711	Grinzi ecarisate de rasinoase	m3	1,0600	3 900,00	4 133,932
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	70,00	238,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,449
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,00	116,100
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	32,00	96,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,8250	20,00	36,500
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	750,00	112,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,550
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	28,00	6,440
23	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. ,norma =0,00612m3	m2			52,66 ----- 23,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	50,00	2,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	50,00	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0063	3 900,00	24,569
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
24	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			486,17 ----- 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,500
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	50,00	335,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,420
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	750,00	3,750
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	5,996
25	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			70,50 ----- 8,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	50,00	8,498
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	45,00	60,750
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	750,00	0,749
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	500,00	0,499
26	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple ,gr.20 mm	m2			189,65 ----- 12,75
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	50,00	0,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	50,00	12,000
	20101029034972	Scinduri geluite si faltuite gr.20 mm	m3	0,0220	8 000,00	176,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	32,00	0,896
27	CE42A	Executarea lucarmelor	buc			1 182,45

1	2	3	4	5	6	7
						330,15
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	50,00	298,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	50,00	31,650
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	45,00	180,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	80,00	80,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 900,00	390,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	150,00	75,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	32,00	44,800
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	750,00	82,500
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab),metalocerepita gr.0,55mm	m2			314,99 57,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	27104036430005	Placi din tabla amprentata tip tigla,металочерепица	m2	1,1500	187,50	226,406
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,725
	2640122303000	Coame ,(конек)	buc	0,2666	85,00	23,794
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,313
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,250
29	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare,Opritori de zapada	kg			52,73 10,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	28112363098002	Opritori de zapada	m	0,5000	85,00	42,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			166,54 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	70,00	74,970
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	79,00	40,290
	2875274110001	Piesa de legatura (хомут)	buc	0,2500	32,00	8,160
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	32,00	16,320
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,375
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			198,84 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	62,00	67,053
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	41,00	59,122
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,605
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	110,00	22,660
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,720
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
32	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.,Scara metalica L-1	kg			48,17 7,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	50,00	7,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	28112363098003	Scara metalica L-1	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			80,32 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	42,00	4,367
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,300
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	70,00	11,900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
34	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de	m3			2 390,25 333,75

1	2	3	4	5	6	7
		scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii ,Beton B12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	50,00	218,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	50,00	115,000
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,0250	1 800,00	1 890,000
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	90,00	54,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	750,00	112,500
35	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura,Ingradire la acoperis - 174 m/l,AC p.46	t			35 600,49 4 250,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	50,00	2 125,000
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	50,00	1 487,465
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	50,00	425,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	50,00	212,535
	28111063013001	Ingradire la acoperis din armatura	kg	1 000,0000	25,00	25 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	45,00	247,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,30	1,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,80	4,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	65,00	39,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	65,00	357,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	600,00	5 700,000
36	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			80,32 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	42,00	4,368
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,300
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	70,00	11,900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Реконструкция кровли здания  
гимназии им.П.Казмалы в  
Чадыр -Лунга**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**  
**Lucrari de reparatie a acoperisului, Мастерские**

Valoarea de deviz 1 012 966,05 lei

Intocmit in prețuri curente 04.07.2023

№ 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. Мастерские</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile/Demolarea acoperisului din sifer	m2	490,000	36,50 36,00	17 885,00 17 640,00
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	406,000	35,00 33,50	14 210,00 13 601,00
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor /Demolarea zidariei perapetului	m3	10,000	199,50 197,50	1 995,00 1 975,00
4	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezaca-rotata diamantata cu diametrul de: 15 mm p/u anchera	buc	130,000	35,50 24,30	4 615,00 3 159,00
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	130,000	31,00 29,00	4 030,00 3 770,00
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	95,480	52,88 10,50	5 049,12 1 002,55



1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg/Установка анкеров А1,А2 и поз.5,6 из арматуры в монолитном ж/бетоне,весом до 4кг				
7	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii ,Beton B12.5	m3	12,800	2 382,34 334,00	30 494,00 4 275,20
8	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2	60,000	117,43 78,00	7 045,80 4 680,00
9	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.Armatura clasa A I,d=6mm p/u coloane si grinzi	kg	280,000	28,07 5,00	7 861,00 1 400,00
10	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc,Armatura AIII,d=12-16 mm p/u coloane,grinzi	kg	880,000	29,10 5,15	25 608,00 4 532,00
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton,carcas ventcanala	kg	405,270	46,40 10,50	18 804,53 4 255,35
12	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,405	1 466,47 495,06	593,92 200,50
13	IzF10C	Strat termoizolator la terase,	m2	13,200	123,23	1 626,57

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale,Теплоизоляция вентканала gr.50mm			8,00	105,60
14	IzF04H	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc,Защитный слой из стеклоткани вентканала	m2	13,200	119,88 7,00	1 582,46 92,40
15	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare,tabla tip Lindab	m2	6,500	227,37 11,75	1 477,91 76,35
16	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	6,500	41,45 29,45	269,45 191,45
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate,tipa SOVER VARIO	m2	406,000	35,31 12,50	14 334,64 5 075,00
18	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %,Vata	m2	406,000	111,47 4,50	45 254,99 1 827,00

1	2	3	4	5	6	7
		minerala IZOVER GR.150mm				
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	406,000	34,12 12,50	13 853,74 5 075,00
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp 2 ,100*100	kg	320,000	32,41 1,25	10 371,20 400,00
21	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	406,000	82,53 32,50	33 505,15 13 195,00
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m, Stilpi din caramida	m3	1,220	3 274,55 270,00	3 994,95 329,40
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	8,140	8 569,95 1 204,50	69 759,43 9 804,60
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,940	6 536,34 1 125,00	51 898,54 8 932,50
25	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. ,norma =0,00691m3	m2	596,000	55,04 23,50	32 801,84 14 006,00
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	20,200	486,16 42,50	9 820,42 858,50
27	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	4,120	70,46 8,50	290,29 35,00
28	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple ,gr.20 mm	m2	77,000	189,65 12,75	14 602,74 981,75
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2	596,000	314,99	187 732,70

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), metalocerepita gr.0,55mm			57,50	34 270,00
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare, Opritori de zapada	kg	180,000	52,73 10,00	9 490,50 1 800,00
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	53,000	166,54 17,50	8 826,62 927,50
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	88,000	198,84 15,00	17 497,92 1 320,00
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, Установка стоек 140*140	kg	126,000	51,40 10,50	6 476,40 1 323,00
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6,300	80,32 55,00	506,00 346,50
35	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) , Устройство бетонных ступеней	m3	3,700	2 299,04 197,50	8 506,45 730,75
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ,Ступени из керамической плитки	m2	10,400	355,71 145,00	3 699,43 1 508,00
		<b>Total Мастерские Inclusiv salariu</b>				<b>686 371,71 163 701,90</b>

		Cheltuieli directe	lei	686 371,71
		Asigurarea sociala	24,00 %	39 288,46
		Transportarea materialelor	5,00 %	25 619,98
		Total	100,00 +	751 280,15
		Cheltuieli de regie	6,00 %	45 076,81
		Total	100,00 +	796 356,96
		Beneficiu	6,00 %	47 781,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			844 138,38
		TVA	20,00 %			168 827,67
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 012 966,05</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>163 701,90</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Реконструкция кровли здания  
гимназии им.П.Казмалы в  
Чадыр -Лунга**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Lucrari de reparatie a acoperisului,Мастерские**

**Valoarea de deviz 1 012 966,05 lei**

Intocmit in prețuri curente 04.07.2023

№ 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 № 2-1-4:</b>						

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	30,955	50,00	1 547,750
2.	7122050013400	Zidar	h-om	65,866	50,00	3 293,300
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	263,900	50,00	13 195,000
4.	7123010010200	Betonist	h-om	69,199	50,00	3 459,950
5.	7123011000200	Betonist	h-om	44,200	50,00	2 210,000
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	91,840	50,00	4 592,000
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	52,800	50,00	2 640,000
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	209,200	50,00	10 460,000
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	337,260	50,00	16 863,000
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,144	50,00	1 357,200
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	202,900	50,00	10 145,000
12.	7136080025001	Montator	h-om	20,051	50,00	1 002,550
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,940	50,00	547,000
14.	7212030022700	Sudor	h-om	5,313	50,00	265,650
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	953,926	50,00	47 696,300
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	135,141	50,00	6 757,050
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	715,431	50,00	35 771,550
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,980	50,00	949,000
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,992	50,00	949,600
<b>Total manopera</b>						<b>163 701,90</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,969	25,00	199,225
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,130	500,00	65,000
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,410	35,00	84,350
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,510	5,00	7,550
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,118	3 900,00	16 060,200
6.	20101029034972	Scinduri geluite si faltuite gr.20 mm	m3	1,694	8 000,00	13 552,000
7.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,090	3 900,00	351,000
8.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,060	3 900,00	234,000
9.	20101029087371 1	Grinzi ecarisate de rasinoase	m3	8,416	3 900,00	32 822,400
10.	20101029087372 2	Стропил и диагн, нога,мауэрлат,прогоны	m3	8,547	3 900,00	33 333,300
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	208,000	0,05	10,400

12.	2010237318750	Distantieri	buc	270,000	1,50	405,000
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	4,800	150,00	720,000
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,520	3,50	50,820
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	3 500,00	24,500
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	34,340	45,00	1 545,300
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,446	18,50	8,251
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,630	35,00	22,050
19.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	20,200	22,00	444,400
20.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	7,200	45,00	324,000
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	21,120	35,50	749,760
22.	23203226000361	Gudron	kg	20,485	45,00	921,825
23.	23203226000488	Clei pentru placi	kg	621,180	3,85	2 391,543
24.	23203226000488 2	Клей для минваты	kg	66,000	3,85	254,100
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,929	65,00	125,385
26.	2413217300010	Cleme	buc	27,030	32,00	864,960
27.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	39,853	45,00	1 793,385
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,536	65,00	294,840
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,071	70,00	74,970
30.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,242	35,00	8,470
31.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	135,340	50,00	6 767,000
32.	24302261000001	Fuga	kg	3,120	20,00	62,400
33.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,655	42,00	27,510
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,693	30,00	20,790
35.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	5,562	45,00	250,290
36.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	31,290	25,00	782,250
37.	25213026029022	Минераловатные полужесткие толщ,50мм	m2	13,332	95,00	1 266,540
38.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	480,680	5,95	2 860,046
39.	2640122303000	Soame ,(conek)	buc	166,838	85,00	14 181,230
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,500	2,50	113,750
41.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	9,360	4,50	42,120
42.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	10,712	180,00	1 928,160
43.	26631021000001 2	Beton B12.5	m3	13,382	1 800,00	24 087,600
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,849	2 000,00	7 698,000
45.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,293	1 500,00	439,500
46.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	42,120	3,20	134,784
47.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	12,180	1 650,00	20 097,000
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,260	10,00	12,600
49.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	42,004	20,00	840,080
50.	26821326004652	Folie suplimentara polimerica, p/u gidroizolatie	m2	480,907	17,00	8 175,419
51.	26821326004655	Folie suplimentara polimerica,de tip SOVER VARIO	m2	480,907	18,00	8 656,326
52.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126,Стеклоткани	m2	14,520	45,00	653,400
53.	26821626113701 5	Placi vata minerala termoiz. cladiri,IZOVER gr.150 mm	m2	410,060	100,00	41 006,000
54.	27104036013001	Жесть гладкая	m2	7,475	187,50	1 401,562
55.	27104036430005	Placi din tabla amprentata tip tigla,металочерепица	m2	719,670	187,50	134 938,125
56.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	56,763	70,00	3 973,410
57.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	95,172	62,00	5 900,664
58.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	8,800	30,00	264,000
59.	27106020000786	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm,Armatura AI ,D=6mm	kg	287,000	22,00	6 314,000
60.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках	kg	35,653	22,00	784,366

		Д=6,3 - 6,5 мм)				
61.	27106020005101 2	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm, Armatura AIII, d=12-16mm	kg	902,000	22,00	19 844,000
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,600	22,00	35,200
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,033	30,00	360,990
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,200	30,00	96,000
65.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,800	30,00	84,000
66.	27752763098861 6	Стойки 140*140	kg	126,000	40,00	5 040,000
67.	27752763098866	Каркас вентканала из листовой стали	kg	405,270	35,00	14 184,450
68.	28112363098002	Opritori de zapada	m	90,000	85,00	7 650,000
69.	2811236309900	Confectii metalice	kg	100,292	35,00	3 510,220
70.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	1,980	40,00	79,200
71.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	336,316	70,00	23 542,120
72.	2873122004100	Plase sudate Bp2, 100*100	kg	323,200	30,00	9 696,000
73.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	1,500	32,00	48,000
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	73,676	32,00	2 357,632
75.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,264	32,00	8,448
76.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,964	45,00	43,380
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,556	45,00	160,020
78.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	59,550	70,00	4 168,500
79.	2874115837745	Suruburi	buc	906,400	0,60	543,840
80.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	52,000	1,50	78,000
81.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	82,428	32,00	2 637,696
82.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	22,579	35,00	790,265
83.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	18,128	120,00	2 175,360
84.	2875274000502	Cot burlan	buc	27,030	79,00	2 135,370
85.	2875274110001	Piesa de legatura (хомут)	buc	13,515	32,00	432,480
86.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,128	110,00	1 994,080
87.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	126,896	41,00	5 202,736
88.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 632,200	0,50	2 816,100
89.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 036,320	0,10	1 003,632
90.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,040	250,00	260,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>512 399,62</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,105	750,00	78,750
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,412	750,00	1 809,000
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	33,755	25,00	843,875
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	45,889	25,00	1 147,225
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,488	750,00	366,000
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	10,800	35,00	378,000
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,826	28,00	51,128
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	58,823	25,00	1 470,575
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,125	15,00	1,875
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	29,900	40,00	1 196,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,220	35,00	77,700
12.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	7,680	90,00	691,200
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,300	25,00	32,500
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,172	15,00	2,580
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	6,202	35,00	217,070
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,638	45,00	343,710
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,920	750,00	1 440,000
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,246	500,00	123,000



		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>10 270,19</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Cheltuieli directe	lei	686 371,71
Asigurarea sociala	24,00 %	39 288,46
Transportarea materialelor	5,00 %	25 619,98
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>751 280,15</b>
Cheltuieli de regie	6,00 %	45 076,81
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>796 356,96</b>
Beneficiu	6,00 %	47 781,42
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>844 138,38</b>
TVA	20,00 %	168 827,67

**Total deviz:**

**1 012 966,  
05**

Intocmit

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

Verificat

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

Объект Реконструкция кровли здания  
гимназии им.П.Казмалы в Чадыр -Лунга

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. Мастерские</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile/Demolarea acoperisului din sifer	m2			36,50 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,500
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,00 33,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,500
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor /Demolarea zidariei perapetului	m3			199,50 197,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	50,00	175,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
4	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 15 mm p/u anchera	buc			35,50 24,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	50,00	17,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	50,00	7,300
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	250,00	2,000
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	40,00	9,200
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			31,00 29,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	50,00	21,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,875
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/Установка анкеров А1,А2 и поз.5,6 из арматуры в монолитном ж/бетоне,весом до 4кг	kg			52,88 10,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,500
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,764
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,313
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,454
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
7	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace	m3			2 382,34 334,00

1	2	3	4	5	6	7
		clasice cu beton marfa procurat din statii ,Beton B12.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	50,00	219,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	50,00	115,000
	266310210000012	Beton B12.5	m3	1,0250	1 800,00	1 881,844
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	90,00	54,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	750,00	112,500
8	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2			117,43 ----- 78,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	50,00	44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	50,00	34,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0800	150,00	12,000
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	3 900,00	5,850
	2010102904418	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 900,00	3,900
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	32,00	0,800
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	40,00	1,320
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	45,00	5,400
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1120	30,00	3,360
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	35,00	6,300
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,500
9	RpCD01D	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.Armatura clasa A I,d=6mm p/u coloane si grinzi	kg			28,07 ----- 5,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	50,00	3,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,500
	27106020000786	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm,Armatura AI ,D=6mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
10	RpCD02D1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc,Armatura AIII,d=12-16 mm p/u coloane,grinzi	kg			29,10 ----- 5,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	50,00	3,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,500
	271060200051012	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm,Armatura AIII,d=12-16mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	25,00	0,875
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton,carcas ventcanala	kg			46,40 ----- 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	27752763098866	Каркас вентканала из листовой стали	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
12	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 466,47 ----- 495,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	50,00	495,062
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	65,00	728,000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	5,9500	35,00	208,272
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	18,50	20,373
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,753
13	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular,	m2			123,23

1	2	3	4	5	6	7
		puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale,Теплоизоляция в канале gr.50mm				8,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	50,00	8,000
	25213026029022	Минераловатные полужесткие толщ,50мм	m2	1,0100	95,00	95,950
	232032260004882	Клей для минваты	kg	5,0000	3,85	19,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
14	IzF04H	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 pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc,Защитный слой из стеклоткани вентканала	m2			119,88 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	50,00	7,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,6000	35,50	56,800
	2682132602070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126,Стеклоткани	m2	1,1000	45,00	49,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 500,00	1,856
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	3,50	3,850
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	32,00	0,640
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,042
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
15	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare,tabla tip Lindab	m2			227,37 11,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	50,00	11,746
	27104036013001	Жесть гладкая	m2	1,1500	187,50	215,625
16	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			41,45 29,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	50,00	29,454
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,50	12,000
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate,tipa SOVER VARIO	m2			35,31 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	26821326004655	Folie suplimentara polimerica,de tip SOVER VARIO	m2	1,1500	18,00	21,321
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
18	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %,Vata minerala IZOVER GR.150mm	m2			111,47 4,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	50,00	4,500
	268216261137015	Placi vata minerala termoiz. cladiri,IZOVER gr.150 mm	m2	1,0100	100,00	101,000
	23203226000488	Clei pentru placi	kg	1,5300	3,85	5,891
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,075
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			34,12 12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica, p/u gidroizolatie	m2	1,1500	17,00	20,137
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Bp 2 ,100*100	kg			32,41 ----- 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,250
	2873122004100	Plase sudate Bp2, 100*100	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
21	IzF18E	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			82,53 ----- 32,50
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,6500	50,00	32,500
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 650,00	49,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,525
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m, Stilpi din caramida	m3			3 274,55 ----- 270,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	50,00	224,016
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	50,00	45,984
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,95	2 344,300
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 500,00	360,246
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	750,00	300,000
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 569,95 ----- 1 204,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 083,999
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,498
	201010290873722	Стропил и диагн, нога, мауэрлат, прогоны	m3	1,0500	3 900,00	4 095,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	32,00	230,400
	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	22,00	96,359
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,600
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	45,00	88,198
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	70,00	2 660,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	750,00	112,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,402
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 536,34 ----- 1 125,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,500
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	70,00	525,000
	201010290873711	Grinzi ecarisate de rasinoase	m3	1,0600	3 900,00	4 133,804
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	70,00	238,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,448
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,00	116,099
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	32,00	96,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,8250	20,00	36,501
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	750,00	112,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,549
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	28,00	6,439
25	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. ,norma =0,00691m3	m2			55,04 ----- 23,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	50,00	2,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	50,00	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00691	3 900,00	26,947
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,840

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			486,16 ----- 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,500
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	45,00	76,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	50,00	335,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,419
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	750,00	3,750
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	5,990
27	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			70,46 ----- 8,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	50,00	8,495
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	45,00	60,750
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	750,00	0,728
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	500,00	0,485
28	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple ,gr.20 mm	m2			189,65 ----- 12,75
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	50,00	0,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	50,00	12,000
	20101029034972	Scinduri geluite si faltuite gr.20 mm	m3	0,0220	8 000,00	176,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	32,00	0,896
29	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab),metalocerepita gr.0,55mm	m2			314,99 ----- 57,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	27104036430005	Placi din tabla amprentata tip tigla,металочерепица	m2	1,1500	187,50	226,406
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,725
	2640122303000	Coame ,(конек)	buc	0,2666	85,00	23,794
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,313
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,250
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare,Opritori de zapada	kg			52,73 ----- 10,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	28112363098002	Opritori de zapada	m	0,5000	85,00	42,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			166,54 ----- 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	70,00	74,970
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	79,00	40,290
	2875274110001	Piesa de legatura (хомут)	buc	0,2500	32,00	8,160
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	32,00	16,320
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,375
32	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			198,84 ----- 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	62,00	67,053
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	41,00	59,122
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,605
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	110,00	22,660
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	120,00	24,720
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton,Установка стоек 140*140	kg			51,40 ----- 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630988616	Стойки 140*140	kg	1,0000	40,00	40,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
34	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			80,32 ----- 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	42,00	4,367
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,300
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	70,00	11,900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
35	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) , Устройство бетонных ступеней	m3			2 299,04 ----- 197,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	50,00	177,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 000,00	2 080,541
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 ,Ступени из керамической плитки	m2			355,71 ----- 145,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	50,00	14,500
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	185,400
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,20	12,960
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,50	4,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,125
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.