

**Schimbarea invelitorii
acoperisului, schimbarea
ferestrelor, termoizolarea
fasadelor cladirii Scolii de Arte
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

**Schimbarea invelitorii acoperisului, schimbarea ferestrelor, termoizolarea
fasadelor cladirii Scolii de Arte Ialoveni**

Valoarea de deviz 2 415 512,09 LEI

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	165,7000	14,347 14,347	2 377,331 2 377,331
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	689,2000	1,554 1,366	1 071,361 941,722
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,3000	186,474 49,056	428,891 112,829
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	27,2800	168,907 119,557	4 607,788 3 261,520
5	RpCJ35E	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare anticondens	m2	1 070,9000	30,211 30,061	32 352,745 32 192,110
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	35,0000	40,075 40,075	1 402,625 1 402,625
7	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa	t	35,0000	13,797	482,895

1	2	3	4	5	6	7
		A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2			13,797	482,895
		<i>Total</i>	лей			42 723,636
		Total Demolari Inclusiv salariu				42 723,636 40 771,032
		2. Pereti exteriori				
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 648,5500	52,985 28,245	87 348,706 46 563,295
9	CC03C1	Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la placi	kg	411,0000	22,178 1,248	9 115,199 512,969
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен) betonokontakt	m2	293,5000	4,930 1,130	1 446,896 331,596
11	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	293,5000	99,035 73,220	29 066,772 21 490,070
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен) betonokontakt	m2	1 648,5500	4,930 1,130	8 127,022 1 862,532
13	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 100 mm, Y=130 kg/m3 (Neinflamabila)corniere 390ml	m2	1 648,5500	328,792 84,069	542 029,919 138 591,291
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 648,5500	15,394 4,519	25 378,107 7 450,127
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu	m2	1 648,5500	110,495 45,945	182 156,861 75 742,959

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "TINC" la pereti				
16	CK26B	Lacrimar montate la ferestre din aluminiu 300mm	m	133,0000	119,404 14,504	15 880,732 1 929,032
		<i>Total</i>	лей			900 550,214
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				900 550,214 294 473,871
		3. Glafuri exteriori				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен) betonokontakt	m2	95,3200	4,930 1,130	469,909 107,693
18	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	95,3200	87,737 61,922	8 363,095 5 902,405
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен) betonokontakt	m2	95,3200	4,930 1,130	469,909 107,693
20	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr 30 mm, (Neinflamabila)	m2	95,3200	364,278 106,377	34 722,953 10 139,874
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	95,3200	15,394 4,519	1 467,375 430,770
22	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat	m2	95,3200	81,059 25,609	7 726,525 2 441,031
		<i>Total</i>	лей			53 219,766
		Total Glafuri exteriori Inclusiv salariu				53 219,766 19 129,466
		4. Ferestre				

1	2	3	4	5	6	7
23	CK23B1	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi peste 35 m avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv Profil 5 camere gr.profil 70mm termopan LOW-e 4*16*4 Rezistenta la Foc MB-78 EI	m2	157,6000	1 491,913 28,438	235 125,520 4 481,860
24	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 300mm	m	181,0000	119,404 14,504	21 612,124 2 625,224
25	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3	3,0900	2 210,847 205,962	6 831,516 636,424
26	CK25B	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv	m2	2,5200	2 217,543 25,872	5 588,209 65,197
27	CK12A1	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,5800	1 621,280 187,130	9 046,740 1 044,183
		<i>Total</i>	лей			278 204,109
		Total Ferestre Inclusiv salariu				278 204,109 8 852,888
		5. Acoperis				
28	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	759,6000	22,275 22,075	16 920,242 16 768,322
29	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara	m2	230,6000	6,449 6,149	1 487,094 1 417,914

1	2	3	4	5	6	7
		recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)				
30	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	226,5000	4,392 4,292	994,878 972,228
31	CE27D3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri grele executate din lemn cioplit rotund ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei	m2	75,0000	309,274 68,754	23 195,550 5 156,550
32	CE30B1	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, astereala la cupole si turle	m2	230,6000	116,353 22,273	26 830,910 5 136,062
33	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, решеток из реек, ферм для покрытий и крыш)	100 m2	7,5960	1 275,035 96,886	9 685,167 735,944
34	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: перекрытий по балкам)	100 m2	7,5960	602,596 134,597	4 577,320 1 022,401
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	759,6000	19,259 9,065	14 629,137 6 885,774
36	CR03A	Schelet din lemn brut, (прижимная планка)	m3	1,9600	5 287,120	10 362,755

1	2	3	4	5	6	7
					814,520	1 596,459
37	CE31C	Streasină infundată, fără console aparente, din Pvc sau Tabla , cu lățimea medie de 0,7 m	m2	105,0000	383,900 150,800	40 309,458 15 833,958
38	CE07A	Invelitori din plăci din tabla cutată /profilată vopsită (gr0.55mm H Val 35mm)	m2	864,0000	180,292 35,259	155 771,856 30 463,776
39	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	4,0000	1 451,238 244,238	5 804,952 976,952
40	CK18C	Montarea opritori de zapadă	m	151,0000	69,492 9,792	10 493,232 1 478,532
41	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejată anticoroziv	m	151,0000	167,709 9,198	25 324,059 1 388,898
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejată anticoroziv	m	75,1000	153,171 10,731	11 503,142 805,898
		<i>Total</i>	лей			357 889,752
		Total Acoperis Inclusiv salariu				357 889,752 90 639,668
		6. Termoizolarea planseului ultimului ejet				
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate anti vapori	m2	626,5800	19,259 9,065	12 067,304 5 679,948
44	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din vată minerală tip G 80 sau G 100, sau plăci din vată minerală tip PIB, Y=35 kg/m3 gr 100 mm	m2	626,5800	100,692 3,389	63 091,906 2 123,730
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate anticondes	m2	626,5800	19,259 9,065	12 067,304 5 679,948
		<i>Total</i>	лей			87 226,514
		Total Termoizolarea planseului ultimului ejet Inclusiv salariu				87 226,514 13 483,626

		Total	лей	1 719 814,03
		Asigurarea medicală și socială	22,5 %	105 153,87
		Transport	3 %	36 268,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 861 236,01
		Cheltuieli de regie	5 %			93 061,80
		Total				3 815 533,82
		Beneficiu de deviz	3 %			58 628,93
		Total				2 012 926,74
		TVA	20 %			402 585,35
		Total deviz:				2 415 512,09
		Inclusiv salariu				467 350,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Schimbarea invelitorii
acoperisului, schimbarea
ferestrelor, termoizolarea
fasadelor cladirii Scolii de Arte
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01
**Schimbarea invelitorii acoperisului, schimbarea ferestrelor, termoizolarea
fasadelor cladirii Scolii de Arte Ialoveni**

Valoarea de deviz 2 415 512,09 лей

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	17,8300	37,66	671,478
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 118,1788	37,66	42 110,614
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 011,2310	37,66	75 742,959

4.	7123010010200	Betonist	h-om	57,2880	37,66	2 157,466
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,2750	37,66	386,956
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 259,2869	37,66	47 424,745
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	655,0260	37,66	24 668,279
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	23,8800	37,66	899,321
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	110,3316	37,66	4 155,088
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3 806,1969	37,66	143 341,376
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	128,7983	37,66	4 850,545
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	209,2644	37,66	7 880,897
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0602	37,66	39,927
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 143,0260	30,66	35 045,177
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,3200	37,66	840,571
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,7840	37,66	519,105
17.	7422010060100	Timplar	h-om	174,5370	37,66	6 573,064
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,7500	30,66	482,895
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 381,7852	30,66	42 365,533
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	823,0992	30,66	25 236,221
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	63,8726	30,66	1 958,334
Total manopera						467 350,55

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,9332	220,00	205,304
2.	1212121212121	apa	m3	66,7688	18,00	1 201,838
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0279	220,00	6,138
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,6646	220,00	2 566,212
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,7660	10,00	47,660
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	3,9850	3 200,00	12 752,000
7.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,2400	3 200,00	768,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,6217	3 200,00	21 189,440
9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,2400	3 200,00	768,000
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,4000	3 200,00	1 280,000
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,7946	3 200,00	2 542,720
12.	201010290453497	Stresena PVC sau Tabla	m2	120,7500	40,00	4 830,000
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	6,4900	3 200,00	20 768,000
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0015	3 200,00	4,800
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,4946	3 200,00	1 582,720
16.	2010237318750	Distantieri	buc	123,3000	1,20	147,960
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1978	3 200,00	632,960
18.	2030112938150	Ferestre din mase plastice Profil 5 camere gr.profil 70mm termopan LOW-e 4*16*4 Rezistenta la Foc MB-78 EI	m2	157,6000	1 400,00	220 640,000
19.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,5200	2 150,00	5 418,000
20.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	525,0000	10,00	5 250,000
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	45,5760	45,00	2 050,920
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	30,3840	16,00	486,144
23.	23432423243432	Placi vata minerala tip PIB, Y=35kg/m3 gr 100 mm	m2	632,8458	96,31	60 949,379
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6892	12,30	8,477

25.	2413217300010	Cleme	buc	38,3010	25,00	957,525
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5514	26,00	14,336
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	74,8356	100,00	7 483,560
28.	2416586105303/02	Amorsa-grund betonokontakt	kg	319,9035	22,00	7 037,877
29.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,8000	45,00	441,000
30.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3038	42,00	12,760
31.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	105,8052	45,00	4 761,234
32.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	174,7080	35,00	6 114,780
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,9060	20,00	78,120
34.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	723,7060	25,00	18 092,650
35.	2430226101600	Chit siliconic	kg	26,2711	45,00	1 182,200
36.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	7 045,2348	4,25	29 942,248
37.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	8 806,5435	4,20	36 987,483
38.	2462106110602	Natriu fluor	kg	68,3640	35,00	2 392,740
39.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	45,3600	55,00	2 494,800
40.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 130 kg/m3*	m2	103,0123	180,00	18 542,214
41.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 953,8061	8,00	15 630,449
42.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 217,4600	4,50	5 478,570
43.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	90,7200	50,00	4 536,000
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 090,4220	1,75	7 158,238
45.	26511221004021	Ciment M-300	kg	117,9144	1,75	206,350
46.	2652102100737	Var hidratat	kg	45,6084	3,30	150,508
47.	26531021008311	Tink	kg	3 791,6650	28,00	106 166,620
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,3317	0,00	0,000
49.	2666122800555	Element de inchidere	buc	31,1060	45,00	1 399,770
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	66,8380	10,00	668,380
51.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,0000	45,00	90,000
52.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 384,1142	8,00	19 072,914
53.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100mm	m2	1 781,5880	170,00	302 869,960
54.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	453,6000	20,00	9 072,000
55.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 043,2800	95,00	99 111,600
56.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	36,2880	120,00	4 354,560
57.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	80,4321	80,00	6 434,568
58.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	163,3065	80,00	13 064,520
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,0550	20,00	41,100
60.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	390,0000	7,20	2 808,000
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,1100	20,00	82,200
62.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	314,0000	100,00	31 400,000
63.	274312354905425	opritori de zapada	m	158,5500	50,00	7 927,500
64.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	5,5800	1 400,00	7 812,000
65.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,0000	68,00	1 088,000
66.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,0000	120,00	480,000
67.	2873122004100	Plase sudate	kg	415,1100	20,00	8 302,200
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	130,5596	22,00	2 872,311
69.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,7812	40,00	31,248
70.	2874115802561	Surub M 12	buc	675,0000	1,20	810,000

71.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,8600	1,20	8,232
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 797,4400	1,20	3 356,928
73.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	19,1505	10,00	191,505
74.	2874115837745	Suruburi	buc	1 555,3000	1,20	1 866,360
75.	2874115840479	Piulita M12	buc	675,0000	1,20	810,000
76.	2874115840601	Piulita M20	buc	450,0000	1,20	540,000
77.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,8600	1,20	8,232
78.	2874115850000	Buloane M 20	buc	450,0000	1,20	540,000
79.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	11,2500	36,00	405,000
80.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	12,7500	36,00	459,000
81.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,8600	1,20	8,232
82.	2874136313400	Diblu din material metal 300mm	buc	14 090,469 6	1,30	18 317,610
83.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,6000	40,00	224,000
84.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	34,7035	35,00	1 214,623
85.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	31,1060	35,00	1 088,710
86.	2875274000502	Cot burlan	buc	38,3010	35,00	1 340,535
87.	2875274000503	Cot de capat	buc	19,1505	45,00	861,772
88.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	19,1505	12,00	229,806
89.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	31,1060	65,00	2 021,890
90.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	217,7420	18,00	3 919,356
91.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	32,3000	25,00	807,500
92.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 164,8000	0,65	5 307,120
93.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	24 877,713 6	0,05	1 243,885
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	129,6584	0,00	0,000
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	59,2246	0,00	0,000
96.	4100126202818	Apa	m3	6,5942	0,00	0,000
97.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	241,4880	10,00	2 414,880
		Total materiale de constructii				1 208 936,9 5

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,5498	150,00	82,470
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,4400	150,00	66,000
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7 418,4750	4,90	36 350,528
4.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,7825	120,00	213,900
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,9112	120,00	949,344
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	56,6744	10,00	566,744
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	35,4002	10,00	354,002
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5237	100,00	152,370
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	78,0525	10,00	780,525
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	97,4070	10,00	974,070
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0439	500,00	21,950
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	36,6213	45,00	1 647,958
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,8659	100,00	86,590
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,6937	45,00	436,216
15.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2596	100,00	25,960
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,1106	100,00	311,060
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	9,8913	25,00	247,282
18.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp	h-ut	0,6400	100,00	64,000

		(Дружба, пила дисковая электрическая)				
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,4460	25,00	86,150
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,7292	150,00	109,380
		Total utilaje de construcții				43 526,53

Total	лей	1 719 814,03
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	105 153,87
Transport	3 %	36 268,11
Total		1 861 236,01
Cheltuieli de regie	5 %	93 061,80
Total		3 815 533,82
Beneficiu de deviz	3 %	58 628,93
Total		2 012 926,74
TVA	20 %	402 585,35

Total deviz:

2 415 512,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Schimbarea invelitorii acoperisului, schimbarea ferestrelor, termoizolarea fasadelor cladirii Scolii de Arte Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			14,347
						14,347
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	37,66	7,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,66	6,44
		Cheltuieli directe	лей			2 377,331

1	2	3	4	5	6	7
2	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,554 1,366
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	37,66	0,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	30,66	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	26,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,30	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		Cheltuieli directe	лей			1 071,361
3	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			186,474 49,056
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,66	49,06
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	45,00	34,87
		Cheltuieli directe	лей			428,891
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			168,907 119,557
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	37,66	79,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,66	40,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Cheltuieli directe	лей			4 607,788
5	RpCJ35E	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare anticondens	m2			30,211 30,061
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4400	37,66	16,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	30,66	13,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	лей			32 352,745
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			40,075 40,075
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	37,66	9,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	30,66	30,66
		Cheltuieli directe	лей			1 402,625
7	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			13,797 13,797
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	30,66	13,80
		Cheltuieli directe	лей			482,895
		2. Pereti exteriori				
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			52,985 28,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	37,66	28,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 200,00	0,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,90	22,05
		Cheltuieli directe	лей			87 348,706
9	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi	kg			22,178 1,248
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	37,66	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,66	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	100,00	0,07
		Cheltuieli directe	лей			9 115,199
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен) betonokontakt	m2			4,930 1,130
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,66	1,13
	2416586105303/02	Amorsa-grund betonokontakt	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	лей			1 446,896
11	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			99,035 73,220
	7122050013400	Zidar	h-om	1,7000	37,66	64,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,66	9,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,75	18,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
		Cheltuieli directe	лей			29 066,772
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен) betonokontakt	m2			4,930 1,130
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,66	1,13
	2416586105303/02	Amorsa-grund betonokontakt	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	лей			8 127,022
13	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 100 mm, Y=130 kg/m3 (Neinflamabila)corniere 390ml	m2			328,792 84,069
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	37,66	71,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	30,66	12,82
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,25	17,17
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100mm	m2	1,0700	170,00	183,72
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		7,20	1,70
	2874136313400	Diblu din material metal 300mm	buc	8,0000	1,30	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	45,00	0,95
		Cheltuieli directe	лей			542 029,919
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,394 4,519
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	37,66	4,52
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	лей			25 378,107
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			110,495 45,945
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	37,66	45,95
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,00	64,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			182 156,861
16	CK26B	Lacrimar montate la ferestre din aluminiu 300mm	m			119,404
						14,504
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	37,66	12,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,66	2,45
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			15 880,732
		3. Glafuri exteriori				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен) betonokontakt	m2			4,930
						1,130
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,66	1,13
	2416586105303/0 2	Amorsa-grund betonokontakt	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			469,909
18	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			87,737
						61,922
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	37,66	52,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,66	9,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,75	18,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			8 363,095
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен) betonokontakt	m2			4,930
						1,130
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,66	1,13
	2416586105303/0 2	Amorsa-grund betonokontakt	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			469,909
20	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr 30 mm, (Neinflamabila)	m2			364,278
						106,377
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	37,66	90,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	30,66	16,22
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,25	17,17
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 130 kg/m3*	m2	1,0700	180,00	194,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,00	10,26
	2874136313400	Diblu din material metal 300mm	buc	8,0000	1,30	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	45,00	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			34 722,953
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			15,394
						4,519
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	37,66	4,52
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			1 467,375
22	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea	m2			81,059

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat				25,609
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	37,66	25,61
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1,1100	45,00	49,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			7 726,525
		4. Ferestre				
23	CK23B1	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime peste 35 m avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv Profil 5 camere gr.profil 70mm termopan LOW-e 4*16*4 Rezistenta la Foc MB-78 EI	m2			1 491,913 28,438
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6900	37,66	25,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,66	2,45
	2030112938150	Ferestre din mase plastice Profil 5 camere gr.profil 70mm termopan LOW-e 4*16*4 Rezistenta la Foc MB-78 EI	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	100,00	47,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	10,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			235 125,520
24	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 300mm	m			119,404 14,504
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	37,66	12,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,66	2,45
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			21 612,124
25	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m	m3			2 210,847 205,962
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	37,66	177,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	30,66	28,21
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,50	1 773,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 200,00	1,55
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	1,75	66,78
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	3,30	48,71
	00000052	Nisip	m3	0,3020	220,00	66,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5140	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	100,00	40,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	100,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			6 831,516
26	CK25B	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv	m2			2 217,543 25,872
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6300	37,66	23,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,66	2,15
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,20	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3030	100,00	30,30
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1060	45,00	4,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	10,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			5 588,209
27	CK12A1	Usi metalice confectionate din profiluri de	m2			1 621,280

1	2	3	4	5	6	7
		otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				187,130
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,0000	37,66	150,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4900	30,66	15,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	37,66	7,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3800	37,66	14,31
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	40,00	5,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,75	2,45
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	20,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			9 046,740
		5. Acoperis				
28	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			22,275 22,075
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,66	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,66	11,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			16 920,242
29	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - обрешетка кровли с или без повторного использования материалов)	m2			6,449 6,149
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	37,66	3,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,66	2,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			1 487,094
30	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			4,392 4,292
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	30,66	2,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			994,878
31	CE27D3	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri grele executate din lemn cioplit rotund ecarisat, montarea copertinei pe scheletul sarpantei	m2			309,274 68,754
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,5000	37,66	56,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,66	12,26
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	3 200,00	12,80
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0240	3 200,00	76,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0270	3 200,00	86,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	22,00	8,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115850000	Buloane M 20	buc	6,0000	1,20	7,20
	2874115840601	Piulita M20	buc	6,0000	1,20	7,20
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1500	36,00	5,40
	2874115802561	Surub M 12	buc	9,0000	1,20	10,80
	2874115840479	Piulita M12	buc	9,0000	1,20	10,80
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1700	36,00	6,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0700	10,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			23 195,550
32	CE30B1	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle	m2			116,353 22,273
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	37,66	1,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4600	37,66	17,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,66	3,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0280	3 200,00	89,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1900	22,00	4,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			26 830,910
33	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, решеток из реек, ферм для покрытий и крыш)	100 m2			1 275,035 96,886
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	30,66	96,89
	1212121212121	apa	m3	0,7900	18,00	14,22
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	35,00	805,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	42,00	1,68
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	16,00	64,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	100,00	11,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	150,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			9 685,167
34	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: перекрытий по балкам)	100 m2			602,596 134,597
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	30,66	134,60
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	35,00	315,00
	1212121212121	apa	m3	8,0000	18,00	144,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			4 577,320
35	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			19,259 9,065
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	37,66	7,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			14 629,137
36	CR03A	Schelet din lemn brut, (прижимная планка)	m3			5 287,120 814,520
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	37,66	753,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	30,66	61,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 200,00	800,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	22,00	110,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,20	4,20
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,20	4,20
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,20	4,20
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	45,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			10 362,755
37	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din Pvc sau Tabla , cu latimea medie de 0,7 m	m2			383,900 150,800
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	37,66	2,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	37,66	139,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,66	9,20

1	2	3	4	5	6	7
	201010290453497	Stresena PVC sau Tabla	m2	1,1500	40,00	46,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 200,00	128,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	10,00	50,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	22,00	8,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			40 309,458
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata /profilata vopsita (gr0.55mm H Val 35mm)	m2			180,292 35,259
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,66	27,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,66	7,66
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	95,00	114,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	20,00	10,50
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,65	6,14
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	50,00	5,25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,04
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	55,00	2,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			155 771,856
39	CE42A	Executarea lucamelor	buc			1 451,238 244,238
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	37,66	224,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	30,66	19,41
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	68,00	272,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	120,00	120,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 200,00	192,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 200,00	192,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 200,00	320,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	45,00	22,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	40,00	56,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	100,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			5 804,952
40	CK18C	Montarea opritori de zapada	m			69,492 9,792
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	37,66	9,79
	274312354905425	opritori de zapada	m	1,0500	50,00	52,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			10 493,232
41	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			167,709 9,198
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,66	9,20
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	80,00	86,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	18,00	25,96
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,21
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			25 324,059
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			153,171 10,731
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,66	10,73
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	85,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	35,00	17,85
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	12,00	3,06
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	10,00	2,55
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	45,00	11,47
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			11 503,142
		6. Termoizolarea planseului ultimului ejet				
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate anti vapori	m2			19,259 9,065
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	37,66	7,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			12 067,304
44	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, Y=35 kg/m3 gr 100 mm	m2			100,692 3,389
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	37,66	3,39
	23432423243432	Placi vata minerala tip PIB, Y=35kg/m3 gr 100 mm	m2	1,0100	96,31	97,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			63 091,906
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate anticondes	m2			19,259 9,065
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	37,66	7,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,66	1,53
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	лей			12 067,304

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.