

**Reparatia capitala a acoperisului
la institutia prescolara
nr.21,str.Alexandru Puskin,99
din mun.Balti.Nr.15965**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Bloc 1. Reparatia acoperisului. Gradinita de copii (Arhitectura marca SA)

Valoarea de deviz 1 211 358,07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din placi de asbociment	m2	620,000	61,618 61,178	38 203,408 37 930,608
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	620,000	34,678 33,138	21 500,546 20 545,746
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	620,000	15,955 15,295	9 891,852 9 482,652
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	113,000	12,116 11,896	1 369,085 1 344,225
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	70,000	12,116 11,896	848,106 832,706
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata la canele de ventilare	m2	102,000	61,618 61,178	6 285,076 6 240,196
7	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor	m3	3,300	207,327 207,327	684,178 684,178

1	2	3	4	5	6	7
		etc.				
8	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	31,000	91,768 91,768	2 844,796 2 844,796
9	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	31,000	38,237 38,237	1 185,332 1 185,332
10	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	31,000	112,840 0,000	3 498,040 0,000
		Total Capitolul 1. Lucrari de demolare Inclusiv salariu				86 310,419 81 090,439
		Capitolul 2. Planseul de pod				
11	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana antivapori sd 100 mm)	m2	490,000	47,800 21,242	23 421,804 10 408,825
12	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala - 150mm (y=0.038 w/mk, p=115 kg/m3)	m2	490,000	200,426 7,647	98 208,887 3 747,177
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori sd 0.05 mm)	m2	490,000	40,693 21,242	19 939,374 10 408,825
14	CE30C	Placi OSB 10 mm	m2	30,000	102,922 23,792	3 087,663 713,748
15	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (din placi din vata minerala - 50 mm (y=0.038 w/mk, p=115 kg/m3) (parapet interior)	m2	80,000	109,465 11,046	8 757,176 883,688
		Total Capitolul 2. Planseul de pod Inclusiv salariu				153 414,904 26 162,263
		Capitolul 3. Acoperisul				

1	2	3	4	5	6	7
16	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla cutata)	m2	657,810	352,800 101,964	227 858,808 67 072,939
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scinduri 70*10, leat 70*70 mm) pentru lucarne	m3	0,300	8 318,363 1 869,340	2 495,509 560,802
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,300	326,520 72,223	97,956 21,667
19	CH06A	Ingradire acoperis ТехноНИКОЛЬ KO/PRO/PH/600-2 (36 buc,3m o bucata)	m	108,000	127,368 76,473	13 755,690 8 259,084
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	113,680	239,074 25,491	27 177,967 2 897,817
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	70,000	224,558 29,740	15 719,060 2 081,765
22	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (scinduri 200*20 mm, 340ml)	m2	68,000	323,030 175,038	21 966,054 11 902,598
23	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	68,000	107,901 84,970	7 337,254 5 777,960
24	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	760,000	101,395 63,727	77 059,962 48 432,900
		Total Capitolul 3. Acoperisul Inclusiv salariu				401 999,765 147 007,532
		Capitolul 4. Canalele de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
		CV-1 (9buc), CV-2 (8buc)				
25	CE30C	Placi OSB 10 mm	m2	102,650	102,922 23,792	10 564,929 2 442,208
26	IzF14C	Strat fonoizolant executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata (din placi din vata minerala - 50 mm)	m2	102,650	137,193 45,034	14 082,830 4 622,708
27	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla cutata RAL 8017)	m2	55,230	352,800 101,964	19 485,150 5 631,471
28	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata	m2	102,650	315,875 67,976	32 424,582 6 977,736
29	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla cutata RAL 8017)	m2	9,720	352,800 101,964	3 429,217 991,090
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	144,500	37,047 17,844	5 353,231 2 578,415
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund alchidic si doua straturi de email alchidic, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,145	1 212,510 547,324	175,814 79,362
32	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (Lemn 50*30 (h) - 254 m)	m3	0,380	21 535,468 1 869,339	8 183,478 710,349

1	2	3	4	5	6	7
33	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,380	325,342 72,224	123,630 27,445
		Total Capitolul 4. Canalele de ventilare CV-1 (9buc), CV-2 (8buc) Inclusiv salariu				89 509,512 24 060,784

		Total	lei	731 234,69
		Asigurarea sociala	24 %	66 797,06
		Transport	8 %	33 693,60
		Total		831 725,35
		Cheltuieli de regie	14,5 %	120 600,32
		Total		952 325,53
		Beneficiu de deviz	6 %	57 139,53
		Total		1 009 465,06
		TVA	20 %	201 893,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 211 358,07

Intocmit	Director V.Flocea
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
la institutia prescolara
nr.21,str.Alexandru Puskin,99
din mun.Balti.Nr.15965**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Borderou de resurse № 2-1-3

Bloc 1. Reparatia acoperisului. Gradinita de copii (Arhitectura marca SA)

Valoarea de deviz 1 211 358,07 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,080	84,97	346,678
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	958,910	84,97	81 478,583
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,600	84,97	1 155,592
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	250,500	84,97	21 284,985
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	54,404	84,97	4 622,708
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	68,000	84,97	5 777,960
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,934	84,97	79,362
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,445	84,97	122,782
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 207,018	84,97	102 560,318
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	124,655	84,97	10 591,935
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,430	84,97	4 030,128
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	543,967	84,97	46 220,875
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,578	84,97	49,112
		Total manopera				278 321,08

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	23,768	6,50	154,492
2.	1212121212121	apa	m3	0,156	23,00	3,588
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,541	1,00	3,541
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase 50*30h	m	254,000	28,75	7 302,500
5.	20101029009001	Lemn rotund de rasinoase 70*10	m3	0,300	4 800,00	1 440,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,076	4 800,00	364,800
7.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite 200*20	m	340,000	28,75	9 775,000
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,228	4 800,00	1 094,400
9.	20101029069002	Rigle de rasinoase 70*70	m3	0,075	4 800,00	360,000
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,228	4 800,00	1 094,400
11.	2020132920527	Placi OSB 10 mm	m2	139,282	72,25	10 063,125
12.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,091	4 000,00	364,000
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	490,000	0,25	122,500
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,245	250,00	61,250
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,156	32,00	36,992
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,283	35,00	9,905

17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,680	22,08	15,014
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	749,700	28,00	20 991,600
19.	2413217300010	Cleme	buc	35,700	42,00	1 499,400
20.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	3,400	28,00	95,200
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,131	59,56	67,362
22.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,009	42,00	0,378
23.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	12,240	59,56	729,014
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,700	85,30	230,310
25.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	4,556	23,40	106,610
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	8,160	28,70	234,192
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,566	28,70	16,244
28.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	11,560	23,00	265,880
29.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	75,890	16,00	1 214,240
30.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	7,200	21,30	153,360
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,080	35,00	2,800
32.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,160	21,30	173,808
33.	2462106110443	Prenadez 400	kg	48,000	21,30	1 022,400
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	75,600	2,75	207,900
35.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	153,860	18,00	2 769,480
36.	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,418	35,00	819,630
37.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	34,000	4,50	153,000
38.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica sd 100 mm	m2	580,405	21,40	12 420,667
39.	26821326004652	Folie suplimentara polimerica sd 0.05 mm	m2	580,405	15,40	8 938,237
40.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150 mm (y=0.038 w/mk, p=115 kg/m3)	m2	494,900	142,30	70 424,270
41.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale 50mm	m2	186,303	82,08	15 291,750
42.	2710403642000	Tabla zincata cutata	m2	794,306	160,00	127 088,96
43.	2710403642000 A	Tabla zincata cutata RAL 8017	m2	78,427	160,00	12 548,320
44.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	598,193	41,20	24 645,552
45.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	455,339	41,20	18 759,967
46.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	74,970	110,00	8 246,700
47.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	122,945	91,70	11 274,056
48.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	246,642	16,50	4 069,593
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,445	37,50	54,188
50.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	23,096	37,50	866,100
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	144,500	18,50	2 673,250
52.	2812106305714	Ingradire acoperis KO/PRO/PH/600-2 obucata 3m	m	108,000	42,76	4 618,080
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	29,145	26,08	760,101
54.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	3,233	32,50	105,072
55.	2873147300863	Agrafe	kg	26,946	25,00	673,650
56.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	6,480	41,70	270,216
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,722	41,70	30,107
58.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	2,380	1,85	4,402
59.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	17,850	18,00	321,300
60.	2874115837745	Suruburi	buc	1 170,904	0,25	292,726
61.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	3 794,490	0,35	1 328,071
62.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	2,380	1,80	4,284
63.	2874125883079	Saibe M 16	buc	2,380	1,10	2,618
64.	2874125886734	Nituri POP	buc	3 794,490	4,20	15 936,858

65.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	29,559	28,70	848,343
66.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	23,418	52,50	1 229,445
67.	28752740000502	Cot burlan	buc	35,700	52,50	1 874,250
68.	28752740000503	Cot de capat	buc	17,850	42,00	749,700
69.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	17,850	23,00	410,550
70.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,418	42,00	983,556
71.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	163,927	56,70	9 294,661
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,400	32,40	110,160
73.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12 112,800	0,08	969,024
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,956	2,75	32,879
		Total materiale de constructii				421 170,00

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004	750,00	3,000
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	3 420,000	7,50	25 650,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	62,000	22,00	1 364,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,740	22,00	390,280
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	35,051	22,00	771,122
6.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,041	32,00	1,312
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,900	12,30	60,270
8.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,009	620,00	5,580
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,642	620,00	3 498,040
		Total utilaje de constructii				31 743,61

Total	lei	731 234,69
Asigurarea sociala	24 %	66 797,06
Transport	8 %	33 693,60
Total		831 725,35
Cheltuieli de regie	14,5 %	120 600,18
Total		952 325,53
Beneficiu de deviz	6 %	57 139,53
Total		1 009 465,06
TVA	20 %	201 893,01

Total deviz:

1 211 358,07

Intocmit	Director V.Flocea
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

Obiect Reparatia capitala a acoperisului la
institutia prescolara nr.21,str.Alexandru
Puskin,99 din mun.Balti.Nr.15965

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din placi de asbociment	m2			61,618 61,178
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	22,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			38 203,408
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			34,678 33,138
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	22,00	1,54
		<i>Total</i>	lei			21 500,546
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			15,955 15,295
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	22,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			9 891,852
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			12,116 11,896
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 369,085
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			12,116 11,896
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			848,106
6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla zincata la canele de ventilare	m2			61,618 61,178
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	22,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			6 285,076
7	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			207,327 207,327
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	84,97	37,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			684,178
8	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			91,768 91,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	84,97	91,77
		<i>Total</i>	lei			2 844,796
9	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,237 38,237
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
		<i>Total</i>	lei			1 185,332
10	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			112,840 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	620,00	112,84
		<i>Total</i>	lei			3 498,040
		Capitolul 2. Planseul de pod				
11	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana antivapori sd 100 mm)	m2			47,800 21,242
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica sd 100 mm	m2	1,1500	21,40	25,35
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,08	0,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			23 421,804
12	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala - 150mm (y=0.038 w/mk, p=115 kg/m3)	m2			200,426 7,647
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri 150 mm (y=0.038 w/mk, p=115 kg/m3)	m2	1,0100	142,30	143,72
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	18,00	5,65
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	28,00	42,84
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	250,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,25	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	22,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	12,30	0,12
		<i>Total</i>	lei			98 208,887
13	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera antivapori sd 0.05 mm)	m2			40,693 21,242
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica sd 0.05 mm	m2	1,1500	15,40	18,24
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,08	0,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			19 939,374
14	CE30C	Placi OSB 10 mm	m2			102,922 23,792
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	26,08	2,61
	2020132920527	Placi OSB 10 mm	m2	1,0500	72,25	75,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			3 087,663
15	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (din placi din vata minerala - 50 mm (y=0.038 w/mk, p=115 kg/m3) (parapet interior)	m2			109,465 11,046
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	84,97	11,05

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale 50mm	m2	1,0200	82,08	83,72
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	21,30	1,92
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	21,30	12,78
		<i>Total</i>	lei			8 757,176
		Capitolul 3. Acoperisul				
16	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla cutata)	m2			352,800 101,964
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000	Tabla zincata cutata	m2	1,1500	160,00	184,00
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	41,20	25,96
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	4,20	22,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,35	1,84
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	16,50	5,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	16,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	22,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			232 075,368
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scinduri 70*10, leat 70*70 mm) pentru lucarne	m3			8 318,363 1 869,340
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
	20101029009001	Lemn rotund de rasinoase 70*10	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
	20101029069002	Rigle de rasinoase 70*70	m3	0,2500	4 800,00	1 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	26,08	130,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	32,40	162,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,85	6,47
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,80	6,30
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,10	3,85
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	28,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			2 495,509
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			326,520 72,223
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,00	5,29
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	32,00	54,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,40	156,78
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	42,00	0,56
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,08	22,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	750,00	5,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	32,00	1,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	620,00	8,27
		<i>Total</i>	lei			97,956
19	CH06A	Ingradire acoperis ТехноНИКОЛЬ KO/PRO/PH/600-2 (36 buc,3m o bucata)	m			127,368 76,473
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2812106305714	Ingradire acoperis KO/PRO/PH/600-2 obucata 3m	m	1,0000	42,76	42,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,75	0,28
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	41,70	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,75	1,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	85,30	2,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	6,50	1,30
		<i>Total</i>	lei			13 755,690
20	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			239,074 25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	91,70	99,17
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	56,70	81,76
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	28,70	2,96

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	42,00	8,65
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	52,50	10,81
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	22,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			27 177,967
21	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			224,558
						29,740
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	110,00	117,81
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	52,50	26,78
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	23,00	5,86
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	42,00	21,42
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	18,00	4,59
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	42,00	10,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	28,70	7,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			15 719,060
22	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (scinduri 200*20 mm, 340ml)	m2			323,030
						175,038
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	84,97	5,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	84,97	152,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite 200*20	m	5,0000	28,75	143,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	26,08	3,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	22,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			21 966,054
23	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			107,901
						84,970
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	59,56	10,72
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	28,70	3,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	21,30	2,56
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	23,00	3,91
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			7 337,254
24	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			101,395
						63,727
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 800,00	0,48
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	26,08	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	7,50	33,75
		<i>Total</i>	lei			77 059,962
		Capitolul 4. Canalele de ventilare CV-1 (9buc), CV-2 (8buc)				
25	CE30C	Placi OSB 10 mm	m2			102,922
						23,792
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	26,08	2,61
	2020132920527	Placi OSB 10 mm	m2	1,0500	72,25	75,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	22,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			10 564,929
26	IzF14C	Strat fonoizolant executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, sustinute cu	m2			137,193

1	2	3	4	5	6	7
		sirma de otel moale zincata (din placi din vata minerala - 50 mm)				45,034
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale 50mm	m2	1,0200	82,08	83,72
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	37,50	8,44
		<i>Total</i>	lei			14 082,830
27	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla cutata RAL 8017)	m2			286,389 101,964
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000A	Tabla zincata cutata RAL 8017	m2	1,1500	160,00	184,00
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	41,20	25,96
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	4,20	22,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,35	1,84
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	16,50	5,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	16,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	22,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			19 485,155
28	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata	m2			315,875 67,976
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	41,20	240,09
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	32,50	1,02
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			32 424,582
29	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla cutata RAL 8017)	m2			286,393 101,964
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2710403642000A	Tabla zincata cutata RAL 8017	m2	1,1500	160,00	184,00
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	41,20	25,96
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	4,20	22,05
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,35	1,84
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	16,50	5,63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	16,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	22,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			3 4293,216
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,047 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,70	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,75	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			5 353,231
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund alchidic si doua straturi de email alchidic, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 212,510 547,324

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,56	464,57
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,70	112,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			175,814
32	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (Lemn 50*30 (h) - 254 m)	m3			21 535,468 1 869,339
	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase 50*30h	m	668,4200	28,75	19 217,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	26,08	130,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	32,40	162,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,85	6,47
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,80	6,30
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,10	3,85
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	28,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			8 183,478
33	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			325,342 72,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,00	5,27
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	32,00	54,40
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,40	156,78
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	42,00	0,55
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,08	22,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	750,00	3,95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	32,00	1,94
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	620,00	8,16
		<i>Total</i>	lei			123,630

APROBAT:

Intocmit	Investitor
Director V.Flocea	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.