

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Lucrari de constructii generale. Blocul B

Valoarea de deviz 265 986,03 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. Capitolul 1. Lucrari de demontare Capitolul 1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	222,7000	26,220 25,920	5 839,194 5 772,384
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	80,1720	36,00	2 886,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,1720	36,00	2 886,192
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,4540	15,00	66,810
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	19,0000	5,190 5,040	98,610 95,760
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,7100	36,00	61,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	36,00	34,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1900	15,00	2,850
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	61,5000	5,190 5,040	319,185 309,960
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,5350	36,00	199,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0750	36,00	110,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6150	15,00	9,225
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis -	m2	62,0000	11,025 10,800	683,550 669,600

		streasinile infundate sau aparente				
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,3000	36,00	334,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,3000	36,00	334,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9300	15,00	13,950
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -07m3)	m2	222,7000	6,930 6,480	1 543,311 1 443,096
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0430	36,00	721,548
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,0430	36,00	721,548
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,6810	15,00	100,215
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane)	m2	3,1000	15,120 15,120	46,872 46,872
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6510	36,00	23,436
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6510	36,00	23,436
		<i>Total</i>	Lei			8 530,722
		Total Capitolul 1. Lucrari de demontare Capitolul 1.1. Acoperisul Inklusiv salariu				8 530,722 8 337,672
		2. Capitolul 1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	4,3200	26,220 25,920	113,270 111,974
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,5552	36,00	55,987
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5552	36,00	55,987
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0864	15,00	1,296
8	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (d250 H=1.0m)	m2	0,7850	32,952 32,400	25,867 25,434
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7065	36,00	25,434
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0055	14,50	0,080
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0236	5,00	0,118
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0157	15,00	0,235
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1,4000	25,020 24,120	35,028 33,768
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6580	36,00	23,688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	36,00	10,080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0840	15,00	1,260

10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	1,4000	12,582 10,800	17,615 15,120
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2100	36,00	7,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	36,00	7,560
	4100126202818	Apa	m3	0,0700	23,64	1,655
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0560	15,00	0,840
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (granuluit)	m3	0,2800	41,021 36,721	11,486 10,282
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2856	36,00	10,282
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0056	5,00	0,028
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0784	15,00	1,176
		<i>Total</i>	Lei			203,266
		Total Capitolul 1.2. Planul cosurilor de ventilare Inklusiv salariu				203,266 196,578
		3. Capitolul 1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
12	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение мусора)	t	5,6000	59,040 59,040	330,624 330,624
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,1840	36,00	330,624
13	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	5,6000	23,490 19,440	131,544 108,864
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0240	36,00	108,864
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5120	15,00	22,680
14	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	5,6000	16,200 16,200	90,720 90,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	36,00	90,720
15	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	5,6000	45,580 0,000	255,248 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,1872	215,00	255,248
		<i>Total</i>	Lei			808,136

		Total Capitolul 1.3. Transportarea deseurilor de la demontari Inclusiv salariu				808,136 530,208
		4. Capitolul 2. Lucrari de constructii Capitolul 2.1. Invelitori si saprante din lemn				
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Scheletul stresinii)	m3	1,1160	4 733,477 810,000	5 282,560 903,960
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	22,5990	36,00	813,564
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5110	36,00	90,396
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,3700	38,00	318,060
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0112	3 168,00	35,482
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,0379	3 168,00	3 288,067
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44MM calit II	m3	0,1339	3 168,00	424,195
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,7944	16,10	61,090
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,3592	24,40	81,964
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,8793	18,60	53,555
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,3480	15,50	51,894
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,6182	5,80	9,386
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1674	250,00	41,850
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3683	25,00	9,207
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2567	15,00	3,850
17	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot=2.393m3)	m2	232,6000	12,930 10,620	3 007,518 2 470,212
	7124010010700	Dulgher	h-om	52,3350	36,00	1 884,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,2820	36,00	586,152
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	27,9120	15,50	432,636
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,9780	15,00	104,670
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (inclusiv lemnul existent)	m3	8,0090	267,568 30,600	2 142,956 245,074
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,8076	36,00	245,074
	1212121212121	apa	m3	1,8421	23,64	43,547
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	13,6153	28,20	383,951
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	53,6603	24,40	1 309,311

	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0961	48,60	4,670
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	8,0090	14,50	116,131
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,4805	20,00	9,610
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0961	215,00	20,662
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice (inclusiv lemnul existent)	m3	6,8930	57,504 9,000	396,378 62,035
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7232	36,00	62,035
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	13,5103	24,40	329,651
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0069	250,00	1,725
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0138	215,00	2,967
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0.5mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	232,6000	232,714 41,400	54 129,392 9 629,640
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	209,3400	36,00	7 536,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,1500	36,00	2 093,400
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	280,8645	135,00	37 916,708
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	122,1150	23,40	2 857,491
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 198,0700	0,50	1 099,035
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	24,4230	68,50	1 672,975
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,7692	68,50	669,190
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	12,2115	9,00	109,903
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,6300	15,00	174,450
21	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (banda de etansare)	m	199,7000	21,464 7,200	4 286,411 1 437,840
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,9550	36,00	1 078,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,9850	36,00	359,460
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	230,6535	12,35	2 848,571
22	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	38,0000	79,850 3,600	3 034,300 136,800
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4200	36,00	123,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,00	13,680
	2743123549027	Opritori de zapada	m	38,0000	72,50	2 755,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	228,0000	0,60	136,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3800	15,00	5,700
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	55,6000	151,270 10,800	8 410,619 600,480
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,6800	36,00	600,480
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate	m	60,1314	51,75	3 111,800

		tip brass				
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	80,1752	25,00	2 004,380
	2666122800555	Element de inchidere	buc	11,4536	23,00	263,433
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,7268	37,50	214,755
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	11,4536	62,50	715,850
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	11,4536	117,00	1 340,071
	2874115837745	Suruburi	buc	572,6800	0,25	143,170
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1120	15,00	16,680
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m	3,8000	219,984 10,800	835,938 41,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	36,00	41,040
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	4,1097	96,00	394,531
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	5,4796	27,00	147,949
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,7828	33,00	25,832
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,3914	65,00	25,441
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,7828	105,00	82,194
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,7828	138,00	108,026
	2874115837745	Suruburi	buc	39,1400	0,25	9,785
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0760	15,00	1,140
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	66,0000	165,078 12,600	10 895,138 831,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,1000	36,00	831,600
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	70,6860	58,35	4 124,528
	2875274000502	Cot burlan	buc	33,6600	30,00	1 009,800
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	16,8300	37,50	631,125
	2413217300010	Cleme	buc	33,6600	26,00	875,160
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	16,8300	135,00	2 272,050
	2875274000503	Cot de capat	buc	16,8300	30,00	504,900
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	16,8300	37,50	631,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9900	15,00	14,850
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	7,8000	211,149 12,600	1 646,960 98,280
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,7300	36,00	98,280
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	8,3538	89,70	749,336
	2875274000502	Cot burlan	buc	3,9780	43,00	171,054
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,9890	42,00	83,538
	2413217300010	Cleme	buc	3,9780	26,00	103,428
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,9890	136,00	270,504
	2875274000503	Cot de capat	buc	1,9890	43,00	85,527
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,9890	42,00	83,538
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1170	15,00	1,755
27	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din	m2	47,7000	200,671 55,800	9 571,983 2 661,660

		tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	69,1650	36,00	2 489,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,7700	36,00	171,720
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	57,5978	106,00	6 105,367
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	30,0510	15,70	471,801
	2874125886734	Nituri POP	buc	250,4250	0,30	75,127
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	250,4250	0,60	150,255
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,5128	12,25	92,032
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0494	15,00	15,741
28	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	166,1000	18,157 9,000	3 015,936 1 494,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,2200	36,00	1 195,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,3050	36,00	298,980
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	196,7454	7,50	1 475,591
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	2 052,9960	0,01	20,530
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,6610	15,00	24,915
29	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0.037 W/mk, t=100mm), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	151,0000	145,140 4,320	21 916,140 652,320
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,5700	36,00	380,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5500	36,00	271,800
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	154,0200	138,00	21 254,760
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6040	15,00	9,060
30	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	166,1000	15,196 9,000	2 524,072 1 494,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,2200	36,00	1 195,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,3050	36,00	298,980
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	196,7454	5,00	983,727
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	2 052,9960	0,01	20,530
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,6610	15,00	24,915
31	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline,	m2	0,5000	506,972 192,240	253,486 96,120

		executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2 o bucata =1buc)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1350	36,00	4,860
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4700	36,00	88,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0650	36,00	2,340
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0250	3 168,00	79,200
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	2,0000	18,00	36,000
	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,3500	23,00	8,050
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,6500	14,60	9,490
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	15,50	0,388
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	3,0000	0,10	0,300
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	2,50	1,250
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1000	28,00	2,800
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0400	50,00	2,000
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,5000	35,00	17,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0125	15,00	0,188
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,200
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	283,8400	24,174 7,560	6 861,657 2 145,830
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,9296	36,00	1 941,466
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8384	36,00	102,182
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8384	36,00	102,182
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	283,8400	16,00	4 541,440
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4192	37,90	53,788
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2707	1,86	4,224
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,8384	32,00	90,829
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,6768	1,60	9,083
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,6768	2,90	16,463
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,2840	750,894 231,845	213,254 65,844

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8290	36,00	65,844
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,2152	38,00	84,178
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1076	38,00	42,089
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1562	29,00	4,530
	2320166200676	White spirit	kg	0,5538	27,50	15,229
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2769	5,00	1,384
34	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	273,0000	36,395 27,000	9 935,758 7 371,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	204,7500	36,00	7 371,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0819	3 168,00	259,459
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0273	3 168,00	86,486
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0819	3 168,00	259,459
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0328	3 168,00	103,910
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8190	15,50	12,694
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 228,5000	1,50	1 842,750
		<i>Total</i>	Lei			148 360,456
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructii Capitolul 2.1. Invelitori si saprante din lemn Inclusiv salariu				148 360,456 32 439,535
		5. Capitolul 2.2. Lucarna L-1				
35	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,0000	1 279,868 237,708	1 279,868 237,708
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	36,00	214,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	36,00	22,788
	2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	4,0000	18,00	72,000
	2863146311270 1	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	20,00	20,000
	2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 168,00	190,080
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 168,00	190,080
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 168,00	316,800
	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,5000	400,00	200,000
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,50	21,700
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,000
36	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular	buc	34,0000	11,900	404,600

		autoclavizat (Болт М12, L=140mm, Гайка М12, Шайба - 2шт)			5,400	183,600
	7422010060100	Timplar	h-om	5,1000	36,00	183,600
	2874136313300	Diblu din metal	buc	34,0000	6,50	221,000
37	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot=0.412m3)	m2	11,5500	12,930 10,620	149,343 122,663
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,5988	36,00	93,557
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8085	36,00	29,106
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,3860	15,50	21,483
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3465	15,00	5,197
38	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,5890	267,564 30,598	157,595 18,022
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5006	36,00	18,022
	1212121212121	apa	m3	0,1355	23,64	3,203
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,0013	28,20	28,237
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	3,9463	24,40	96,290
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0071	48,60	0,345
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,5890	14,50	8,540
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0029	250,00	0,725
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0353	20,00	0,706
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	215,00	1,527
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3	0,5890	57,511 8,997	33,874 5,299
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1472	36,00	5,299
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,1544	24,40	28,167
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0006	250,00	0,150
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0012	215,00	0,258
40	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare rosie)	m2	5,3000	232,713 41,400	1 233,381 219,420
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,7700	36,00	171,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3250	36,00	47,700
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	6,3997	135,00	863,960
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	2,7825	23,40	65,111
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	50,0850	0,50	25,043
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,5565	68,50	38,120
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,2226	68,50	15,248
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma	m	0,2782	9,00	2,504

		polimerica				
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2650	15,00	3,975
41	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2	5,2400	200,671 55,800	1 051,514 292,392
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,5980	36,00	273,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5240	36,00	18,864
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	6,3273	106,00	670,694
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	3,3012	15,70	51,829
	2874125886734	Nituri POP	buc	27,5100	0,30	8,253
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	27,5100	0,60	16,506
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,8253	12,25	10,110
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1153	15,00	1,730
42	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	31,6000	21,464 7,200	678,270 227,520
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,7400	36,00	170,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5800	36,00	56,880
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	36,4980	12,35	450,750
43	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla zincata, δ=0,5mm)	m2	12,0400	113,498 36,000	1 366,519 433,440
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,4380	36,00	411,768
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6020	36,00	21,672
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	70,1631	12,50	877,039
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,3793	18,00	6,827
	2873147300863	Agrafe	kg	3,1605	15,00	47,407
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1204	15,00	1,806
44	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	10,8800	174,687 36,000	1 900,595 391,680

		anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,3360	36,00	372,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5440	36,00	19,584
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	63,4032	23,00	1 458,274
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,3427	18,00	6,169
	2873147300863	Agrafe	kg	2,8560	15,00	42,840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1088	15,00	1,632
		<i>Total</i>	Lei			8 255,559
		Total Capitolul 2.2. Lucarna L-1 Inclusiv salariu				8 255,559 2 131,744
		6. Capitolul 2.3. Cos de ventilare Cv-1, Cv-2 Capitolul 2.3.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	149,3400	23,169 7,560	3 460,040 1 129,010
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,3746	36,00	1 021,486
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4934	36,00	53,762
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4934	36,00	53,762
	2734113803207	Sirma neagra moale $d = 2\text{ mm}$	kg	1,4934	16,10	24,044
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	149,3400	15,20	2 269,968
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7467	37,90	28,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1947	1,86	2,222
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,2401	2,90	6,496
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,1490	750,913 231,852	111,886 34,546

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9596	36,00	34,546
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1622	38,00	44,164
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5811	38,00	22,082
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0820	29,00	2,378
	2320166200676	White spirit	kg	0,2905	27,50	7,989
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1453	5,00	0,727
47	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm)	buc	12,0000	6,200 5,400	74,400 64,800
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	36,00	64,800
	2874136313300	Diblu din metal	buc	12,0000	0,80	9,600
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09m3)	m2	2,9400	12,930 10,620	38,014 31,223
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6615	36,00	23,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2058	36,00	7,409
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3528	15,50	5,468
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0882	15,00	1,323
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3	0,0900	267,489 30,600	24,074 2,754
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0765	36,00	2,754
	1212121212121	apa	m3	0,0207	23,64	0,489
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,1530	28,20	4,315
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,6030	24,40	14,713
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0011	48,60	0,053
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0900	14,50	1,305
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0004	250,00	0,100
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0054	20,00	0,108
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0011	215,00	0,237
50	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3	0,0900	57,578 9,000	5,182 0,810
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0225	36,00	0,810
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,1764	24,40	4,304
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0001	250,00	0,025
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0002	215,00	0,043
51	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle	m2	13,1600	463,995 49,320	6 106,172 649,051

		metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICI antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,4500	36,00	592,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5792	36,00	56,851
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	13,8259	280,00	3 871,252
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	43,3754	23,00	997,634
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	40,6644	1,70	69,129
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	40,6644	0,30	12,199
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,3721	75,00	177,907
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3160	250,00	329,000
52	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	5,6000	174,687 36,000	978,247 201,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,3200	36,00	191,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	36,00	10,080
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	32,6340	23,00	750,582
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,1764	18,00	3,175
	2873147300863	Agrafe	kg	1,4700	15,00	22,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0560	15,00	0,840
53	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,0000	21,464 7,200	150,250 50,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0500	36,00	37,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	36,00	12,600
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	8,0850	12,35	99,850
54	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm	m2	0,9000	174,688 36,000	157,219 32,400

		grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8550	36,00	30,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0450	36,00	1,620
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,2447	23,00	120,628
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0284	18,00	0,511
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2363	15,00	3,545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	15,00	0,135
55	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм не вентшахта (материал - мет.сетка в м2)	m2	0,6000	5,463 5,040	3,278 3,024
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0840	36,00	3,024
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0063	26,00	0,164
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	15,00	0,090
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	188,5400	23,169 7,560	4 368,259 1 425,362
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,8226	36,00	1 289,614
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8854	36,00	67,874
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8854	36,00	67,874
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8854	16,10	30,355
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	188,5400	15,20	2 865,808
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9427	37,90	35,728
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5083	1,86	2,805
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,8281	2,90	8,201
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,1880	750,888 231,835	141,167 43,585
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2107	36,00	43,585
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,4664	38,00	55,723
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7332	38,00	27,862
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,1034	29,00	2,999

		D.006-1 NI 1708-61 A1				
	2320166200676	White spirit	kg	0,3666	27,50	10,082
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1833	5,00	0,916
58	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm)	buc	18,0000	6,200 5,400	111,600 97,200
	7422010060100	Timplar	h-om	2,7000	36,00	97,200
	2874136313300	Diblu din metal	buc	18,0000	0,80	14,400
59	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09m3)	m2	2,9400	12,930 10,620	38,014 31,223
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6615	36,00	23,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2058	36,00	7,409
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3528	15,50	5,468
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0882	15,00	1,323
60	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3	0,0900	267,489 30,600	24,074 2,754
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0765	36,00	2,754
	1212121212121	apa	m3	0,0207	23,64	0,489
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,1530	28,20	4,315
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,6030	24,40	14,713
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0011	48,60	0,053
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0900	14,50	1,305
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0004	250,00	0,100
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0054	20,00	0,108
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0011	215,00	0,237
61	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3	0,0900	57,578 9,000	5,182 0,810
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0225	36,00	0,810
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,1764	24,40	4,304
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0001	250,00	0,025
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0002	215,00	0,043
62	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de	m2	16,7200	463,994 49,320	7 757,983 824,630

		etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,9000	36,00	752,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,0064	36,00	72,230
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	17,5660	280,00	4 918,480
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	55,1091	23,00	1 267,509
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	51,6648	1,70	87,830
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	51,6648	0,30	15,499
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,0138	75,00	226,035
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6720	250,00	418,000
63	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	5,6000	174,687 36,000	978,247 201,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,3200	36,00	191,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	36,00	10,080
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	32,6340	23,00	750,582
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,1764	18,00	3,175
	2873147300863	Agrafe	kg	1,4700	15,00	22,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0560	15,00	0,840
64	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,0000	21,464 7,200	150,250 50,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0500	36,00	37,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	36,00	12,600
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	8,0850	12,35	99,850
65	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata de	m2	0,9000	174,688 36,000	157,219 32,400

		culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8550	36,00	30,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0450	36,00	1,620
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,2447	23,00	120,628
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0284	18,00	0,511
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2363	15,00	3,545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	15,00	0,135
66	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентшахта (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,6000	5,463 5,040	3,278 3,024
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0840	36,00	3,024
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0063	26,00	0,164
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	15,00	0,090
		<i>Total</i>	Lei			24 844,035
		Total Capitolul 2.3. Cos de ventilare Cv-1, Cv-2 Capitolul 2.3.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc Inklusiv salariu				24 844,035 4 912,606
		7. Capitolul 2.4. Punte din lemn				
67	CG02B	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h - 0.3m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h - 0.04m3)	m2	15,0500	123,649 30,600	1 860,917 460,530
	7132040012700	Parchetar	h-om	11,2875	36,00	406,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5050	36,00	54,180
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,3545	15,50	20,995
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3010	3 168,00	953,568
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1204	3 168,00	381,427
	2414147327483	Lignolineum	kg	1,5050	25,00	37,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4515	15,00	6,772
68	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,4100	942,851 113,761	386,569 46,642
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2956	36,00	46,642
	1212121212121	apa	m3	0,3239	23,64	7,657
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate	kg	2,4600	28,20	69,372

		superioara				
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	9,4300	24,40	230,092
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0164	48,60	0,797
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,6400	14,50	23,780
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0094	250,00	2,350
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0467	20,00	0,934
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0230	215,00	4,945
69	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,4100	2 590,449 374,400	1 062,084 153,504
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,2640	36,00	153,504
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	36,9000	24,40	900,360
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0082	250,00	2,050
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0287	215,00	6,170
		<i>Total</i>	Lei			3 309,570
		Total Capitolul 2.4. Punte din lemn Inclusiv salariu				3 309,570 660,676

		Total	Lei	194 311,72
		CASM	24 %	11 810,15
		Total		206 121,87
		C.de transport	2 %	2 828,95
		Total		208 950,82
		C.de rejie	4 %	8 358,04
		Total		217 308,86
		B.de deviz	2 %	4 346,17
		Total		221 655,03
		TVA	20 %	44 331,00
		Total		265 986,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		265 986,03 49 208,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a acoperisului scolii
primare nr. 21 "S. Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti nr.28.07- D/20- SAC**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Blocul B

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
		1. Capitolul 1. Lucrari de demontare Capitolul 1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			26,220 25,920
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,00	12,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			5,190 5,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			5,190 5,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			11,025 10,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,23
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -07m3)	m2			6,930 6,480
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	36,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	36,00	3,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane)	m2			15,120 15,120
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,00	7,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,00	7,56
		2. Capitolul 1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			26,220 25,920
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,00	12,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
8	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (d250 H=1.0m)	m2			32,952 32,400
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	36,00	32,40

	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	14,50	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
9	RpC142F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			25,020 24,120
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2			12,582 10,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (granuluit)	m3			41,021 36,721
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	36,00	36,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		3. Capitolul 1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
12	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение мусора)	t			59,040 59,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	36,00	59,04
13	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			23,490 19,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	36,00	19,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	15,00	4,05
14	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			16,200 16,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	36,00	16,20
15	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			45,580 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	215,00	45,58
		4. Capitolul 2. Lucrari de constructii Capitolul 2.1. Invelitori si saprante din lemn				
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Scheletul stresinii)	m3			4 733,477 810,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	36,00	729,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	36,00	81,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	38,00	285,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 168,00	31,79
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 168,00	2 946,30
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit II	m3	0,1200	3 168,00	380,10
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	16,10	54,74
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,40	73,44
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,60	47,99
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,50	46,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	5,80	8,41
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
17	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot=2.393m3)	m2			12,930 10,620
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	36,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,00	2,52

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,50	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (inclusiv lemnul existent)	m3			267,568 30,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,00	30,60
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,20	47,94
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,40	163,48
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,60	0,58
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,50	14,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	215,00	2,58
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice (inclusiv lemnul existent)	m3			57,504 9,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,40	47,82
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	215,00	0,43
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0.5mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			232,714 41,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	23,40	12,29
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	68,50	7,19
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	68,50	2,88
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	9,00	0,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
21	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (banda de etansare)	m			21,464 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	12,35	14,26
22	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m			79,850 3,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	36,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2743123549027	Opritori de zapada	m	1,0000	72,50	72,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m			151,270 10,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,00	10,80
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	51,75	55,97
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,05
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	23,00	4,74
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	37,50	3,86
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	62,50	12,88
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	117,00	24,10
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d150	m			219,984 10,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,00	10,80
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	96,00	103,82
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	27,00	38,93
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	33,00	6,80
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	65,00	6,70
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	105,00	21,63
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	138,00	28,43
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m			165,078 12,600

	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,00	12,60
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	58,35	62,49
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	30,00	15,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,50	9,56
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	26,00	13,26
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	135,00	34,42
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	30,00	7,65
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	37,50	9,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m			211,149 12,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,00	12,60
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	89,70	96,07
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	43,00	21,93
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,00	10,71
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	26,00	13,26
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	136,00	34,68
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	43,00	10,96
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	42,00	10,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
27	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			200,671 55,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	36,00	52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	106,00	128,00
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,70	9,89
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,57
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,60	3,15
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	12,25	1,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
28	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			18,157 9,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,88
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
29	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0.037 W/mk, t=100mm), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			145,140 4,320
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	36,00	2,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	138,00	140,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,06
30	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			15,196 9,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,00	5,92
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
31	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2 o bucata =1buc)	m2			506,972 192,240
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	36,00	9,72
	7422010060100	Timplar	h-om	4,9400	36,00	177,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	36,00	4,68
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0500	3 168,00	158,40

	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	18,00	72,00
	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,7000	23,00	16,10
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	1,3000	14,60	18,98
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0500	15,50	0,78
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	2,50	2,50
	2430226100747	Grund umplutur de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,2000	28,00	5,60
	2462106110352	Clei de oase cal.1	kg	0,0800	50,00	4,00
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,0000	35,00	35,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	20,00	0,40
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg			24,174 7,560
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,90	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,86	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,90	0,06
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозийная окраска)	t			750,894 231,845
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,85
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
34	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			36,395 27,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	36,00	27,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 168,00	0,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 168,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 168,00	0,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 168,00	0,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,50	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,50	6,75
		5. Capitolul 2.2. Lucarna L-1				
35	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 279,868 237,708
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	36,00	214,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	36,00	22,79
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	18,00	72,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	20,00	20,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 168,00	190,08
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 168,00	190,08
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 168,00	316,80
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	400,00	200,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,50	21,70
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
36	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт М12, L=140mm, Гайка М12, Шайба -2шт)	buc			11,900 5,400

	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	6,50	6,50
37	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot=0.412m3)	m2			12,930 10,620
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	36,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,50	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
38	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			267,564 30,598
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,00	30,60
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,20	47,94
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,40	163,48
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,60	0,59
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,50	14,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,23
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	215,00	2,59
39	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3			57,511 8,997
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,40	47,82
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	215,00	0,44
40	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare rosie)	m2			232,713 41,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	23,40	12,29
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	68,50	7,19
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	68,50	2,88
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	9,00	0,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
41	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			200,671 55,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	36,00	52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	106,00	128,00
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,70	9,89
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,57
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,60	3,15
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	12,25	1,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
42	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			21,464 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	12,35	14,26
43	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla zincata, δ=0,5mm)	m2			113,498 36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80

	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	12,50	72,84
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
44	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			174,687 36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	23,00	134,03
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		6. Capitolul 2.3. Cos de ventilare Cv-1, Cv-2 Capitolul 2.3.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			23,169 7,560
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale $d = 2\text{ mm}$	kg	0,0100	16,10	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,20	15,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,90	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,86	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			750,913 231,852
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,85
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
47	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm)	buc			6,200 5,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. ($V=0.09\text{m}^3$)	m2			12,930 10,620
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	36,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,50	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3			267,489 30,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,00	30,60
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,43
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,20	47,94
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,40	163,48
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,60	0,59

	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,50	14,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,11
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	215,00	2,63
50	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3			57,578 9,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,40	47,82
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	215,00	0,48
51	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICI antifoc de culoare alba, 6=50MM)	m2			463,995 49,320
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	36,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	36,00	4,32
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	280,00	294,17
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	23,00	75,81
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,70	5,25
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,30	0,93
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
52	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, 6=0,5MM)	m2			174,687 36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	23,00	134,03
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
53	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (banda de etansare pentru tabla cutata)	m			21,464 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	12,35	14,26
54	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata de culoare rosie, 6=0,5MM)	m2			174,688 36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	23,00	134,03
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
55	CE35A	Plasa de siguranta, reolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм не вентшахта (материал -мет.сетка в м2))	m2			5,463 5,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	36,00	5,04
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0100	26,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			23,169 7,560

	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,10	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,20	15,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,90	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,86	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			750,888 231,835
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
58	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm)	buc			6,200 5,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
59	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09m3)	m2			12,930 10,620
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	36,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,50	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
60	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3			267,489 30,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,00	30,60
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,43
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,20	47,94
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,40	163,48
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,60	0,59
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,50	14,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,11
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	215,00	2,63
61	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3			57,578 9,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,40	47,82
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	215,00	0,48
62	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, б=50mm)	m2			463,994 49,320
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	36,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	36,00	4,32
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	280,00	294,17
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	23,00	75,81
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,70	5,25
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,30	0,93
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
63	CE05B1	Inelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe,	m2			174,687

		executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)				36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	23,00	134,03
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
64	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			21,464 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	12,35	14,26
65	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			174,688 36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	23,00	134,03
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
66	CE35A	Plasa de siguranta, reolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентшахта (Материал -мет.сетка в м2))	m2			5,463 5,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	36,00	5,04
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0100	26,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		7. Capitolul 2.4. Punte din lemn				
67	CG02B	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h -0.3m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h -0.04m3)	m2			123,649 30,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500	36,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	15,50	1,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 168,00	63,36
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	3 168,00	25,34
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
68	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			942,851 113,761
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	36,00	113,76
	1212121212121	apa	m3	0,7900	23,64	18,68
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	28,20	169,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	24,40	561,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	48,60	1,94
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	14,50	58,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	250,00	5,73
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	20,00	2,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	215,00	12,06
69	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 590,449 374,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	36,00	374,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	24,40	2 196,00

	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	215,00	15,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a acoperisului
scolii primare nr. 21 "S.
Vangheli" din str. Tudor
Vladimirescu 16, mun. Balti
nr.28.07- D/20- SAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Lucrari de constructii generale. Blocul B**

Valoarea de deviz 265 986,03 Lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1350	36,00	4,860
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	290,3498	36,00	10 452,593
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	28,5690	36,00	1 028,484
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	11,4975	36,00	413,910
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	113,8050	36,00	4 096,980
6.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7065	36,00	25,434
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,2849	36,00	154,257
8.	7212030022700	Sudor	h-om	6,2172	36,00	223,818
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	458,4452	36,00	16 504,027
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	155,4768	36,00	5 597,166
11.	7422010060100	Timplar	h-om	16,1410	36,00	581,076
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,2780	36,00	802,008
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	239,7735	36,00	8 631,845
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3016	36,00	154,857
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,9362	36,00	537,704
		Total manopera				49 208,96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,7450	2,90	31,160
2.	1212121212121	apa	m3	2,3429	23,64	55,385
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6111	5,00	3,055
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0236	5,00	0,118
5.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0126	26,00	0,328
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 168,00	190,080
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3283	3 168,00	1 040,054
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1339	3 168,00	424,195

9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}$ =19-22MM calit a III a	m3	0,0600	3 168,00	190,080
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}$ =44mm calit a III a	m3	0,1000	3 168,00	316,800
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0819	3 168,00	259,459
12.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0250	3 168,00	79,200
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1204	3 168,00	381,427
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0112	3 168,00	35,482
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	1,0379	3 168,00	3 288,067
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0819	3 168,00	259,459
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0328	3 168,00	103,910
18.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	17,3826	28,20	490,190
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0055	14,50	0,080
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,2109	27,50	33,300
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,4180	14,50	151,061
22.	23203226000361	Gudron	kg	2,8793	18,60	53,555
23.	2413217300010	Cleme	buc	37,6380	26,00	978,588
24.	2414147327483	Lignolineum	kg	1,5050	25,00	37,625
25.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,3592	24,40	81,964
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,3859	75,00	403,942
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,8438	38,00	184,065
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1218	48,60	5,918
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,8384	32,00	90,829
30.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	68,2426	24,40	1 665,119
31.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1000	28,00	2,800
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4219	38,00	92,033
33.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	8,3381	12,25	102,142
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3416	29,00	9,907
35.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0400	50,00	2,000
36.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	51,9175	24,40	1 266,786
37.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	12,4897	9,00	112,407
38.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	154,0200	138,00	21 254,760
39.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	98,4845	23,00	2 265,143
40.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	24,9795	68,50	1 711,095
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,6768	1,60	9,083
42.	2666122800555	Element de inchidere	buc	11,4536 0,7828	23,00 33,00	263,433 25,832
43.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,5000	400,00	200,000
44.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,6182	5,80	9,386
45.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	196,7454 196,7454	5,00 7,50	983,727 1 475,591
46.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	124,8975	23,40	2 922,602
47.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	63,9251	106,00	6 776,061

48.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	70,1631 139,1606	12,50 23,00	877,039 3 200,694
49.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	287,2642	135,00	38 780,668
50.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	33,3522	15,70	523,630
51.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,9918	68,50	684,438
52.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	70,6860 8,3538	58,35 89,70	4 124,528 749,336
53.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	60,1314 4,1097	51,75 96,00	3 111,800 394,531
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,3788	16,10	54,399
55.	2743123549027	Opritori de zapada	m	38,0000	72,50	2 755,000
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	337,8800	15,20	5 135,776
57.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	31,3919	280,00	8 789,732
58.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	283,8400	16,00	4 541,440
59.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	283,3215	12,35	3 499,021
60.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	18,00	72,000
61.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	2,0000	18,00	36,000
62.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,6500	14,60	9,490
63.	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,3500	23,00	8,050
64.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	20,00	20,000
65.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,7944	16,10	61,090
66.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	15,50	0,388
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	32,1771	15,50	498,744
68.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,1316	18,00	20,368
69.	2873147300863	Agrafe	kg	9,4291	15,00	141,437
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,1086	37,90	117,816
71.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,3700	38,00	318,060
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	228,0000	0,60	136,800
73.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	16,8300 1,9890	135,00 136,00	2 272,050 270,504
74.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	277,9350	0,60	166,761
75.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	92,3292	1,70	156,959
76.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	92,3292	0,30	27,698
77.	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	3,0000	0,10	0,300
78.	2874115837745	Suruburi	buc	611,8200	0,25	152,955
79.	2874125886734	Nituri POP	buc	277,9350	0,30	83,380
80.	2874136313300	Diblu din metal	buc	30,0000 34,0000	0,80 6,50	24,000 221,000
81.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,7480	15,50	73,594
82.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	22,5568 1,9890 0,3914	37,50 42,00 65,00	845,880 83,538 25,441
83.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	11,4536 0,7828	117,00 138,00	1 340,071 108,026
84.	2875274000502	Cot burlan	buc	33,6600 3,9780	30,00 43,00	1 009,800 171,054
85.	2875274000503	Cot de capat	buc	16,8300 1,9890	30,00 43,00	504,900 85,527

86.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	16,8300 1,9890	37,50 42,00	631,125 83,538
87.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	11,4536 0,7828	62,50 105,00	715,850 82,194
88.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	80,1752 5,4796	25,00 27,00	2 004,380 147,949
89.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 248,1550	0,50	1 124,078
90.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 105,9920	0,01	41,060
91.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	2,50	1,250
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9737	1,86	9,251
93.	4100126202818	Apa	m3	0,0700	23,64	1,655
		Total materiale de construcții				141 447,34

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0690	250,00	17,250
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2774	250,00	69,350
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 228,5000	1,50	1 842,750
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,6267	15,00	114,400
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,6139	15,00	114,209
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0784	15,00	1,176
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,200
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,5000	35,00	17,500
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2567	15,00	3,850
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,3803	15,00	410,704
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,5733	20,00	11,466
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3683	25,00	9,207
13.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,9880	250,00	747,000
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1725	215,00	37,089
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,1872	215,00	255,248
		Total utilaje de construcții				3 655,42

Total	Lei	194 311,7 2
CASM	24 %	11 810,15
Total		206 121,8 7
C.de transport	2 %	2 828,95
Total		208 950,8 2
C.de rejie	4 %	8 358,04
Total		217 308,8 6
B.de deviz	2 %	4 346,17

Total		221 655,0 3
TVA	20 %	44 331,00
Total		265 986,0 3

Total deviz: **265 986,0
3**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)