

**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 № 2-1-8
Lucrari de constructii generale. Blocul E**

Valoarea de deviz 289 137,87 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	246,7000	26,220 25,920	6 468,474 6 394,464
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	88,8120	36,00	3 197,232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,8120	36,00	3 197,232
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,9340	15,00	74,010
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	27,0000	5,190 5,040	140,130 136,080
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,4300	36,00	87,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	36,00	48,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	15,00	4,050
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	59,2000	5,190 5,040	307,248 298,368
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,3280	36,00	191,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,9600	36,00	106,560
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5920	15,00	8,880
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si	m2	59,9000	11,025	660,397

		a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente			10,800	646,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,9850	36,00	323,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,9850	36,00	323,460
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8985	15,00	13,477
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - asterea la invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.77m3)	m2	246,7000	6,930 6,480	1 709,631 1 598,616
	7124010010700	Dulgher	h-om	22,2030	36,00	799,308
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,2030	36,00	799,308
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,4010	15,00	111,015
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane)	m2	3,1000	15,120 15,120	46,872 46,872
	7422010060100	Timplari	h-om	0,6510	36,00	23,436
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6510	36,00	23,436
		<i>Total</i>	Lei			9 332,752
		Total Capitolul 1. Lucrari de demontare Capitolul 1.1. Acoperisul Inklusiv salariu				9 332,752 9 121,320
		2. Capitolul 1.2.. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	0,8000	25,020 24,120	20,016 19,296
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3760	36,00	13,536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	36,00	5,760
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0480	15,00	0,720
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2	0,8000	12,582 10,800	10,066 8,640
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	36,00	4,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	36,00	4,320
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	23,64	0,946
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0320	15,00	0,480
9	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3	0,1600	41,019 36,719	6,563 5,875
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1632	36,00	5,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0032	5,00	0,016
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0448	15,00	0,672
		<i>Total</i>	Lei			36,645

		Total Capitolul 1.2.. Planul cosurilor de ventilare Inclusiv salariu				36,645 33,811
		3. Capitolul 1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
10	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	5,7000	59,040 59,040	336,528 336,528
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,3480	36,00	336,528
11	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	5,7000	23,490 19,440	133,893 110,808
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0780	36,00	110,808
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5390	15,00	23,085
12	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	5,7000	16,200 16,200	92,340 92,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5650	36,00	92,340
13	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	5,7000	45,580 0,000	259,806 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2084	215,00	259,806
		<i>Total</i>	Lei			822,567
		Total Capitolul 1.3. Transportarea deseurilor de la demontari Inclusiv salariu				822,567 539,676
		4. Capitolul 2. Lucrari de constructii Capitolul 2.1. Invelitori si saprante din lemn				
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,2590	4 734,861 809,997	5 961,190 1 019,786
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25,4947	36,00	917,809
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8327	36,00	101,977
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9,4425	38,00	358,815
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0126	3 168,00	39,917
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,1709	3 168,00	3 709,411
	2010102904169	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 =	m3	0,1511	3 168,00	478,685

	1	44мм calit II				
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2806	16,50	70,630
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,7896	24,40	92,466
	2320322600036 1	Gudron	kg	3,2482	18,60	60,417
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,7770	15,50	58,544
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,8255	5,80	10,588
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1888	250,00	47,200
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4155	25,00	10,387
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2896	15,00	4,344
15	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot=3.692 m3)	m2	258,7000	12,930 10,620	3 344,991 2 747,394
	7124010010700	Dulgher	h-om	58,2075	36,00	2 095,470
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,1090	36,00	651,924
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,0440	15,50	481,182
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,7610	15,00	116,415
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (inclusiv lemnul existent)	m3	8,5210	267,572 30,600	2 279,982 260,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2429	36,00	260,744
	1212121212121	apa	m3	1,9598	23,64	46,330
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	14,4857	28,20	408,497
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	57,0907	24,40	1 393,013
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1023	48,60	4,972
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	8,5210	14,50	123,555
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0426	250,00	10,650
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,5113	20,00	10,226
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1023	215,00	21,995
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice (inclusiv lemnul existent)	m3	7,2620	57,505 9,000	417,598 65,358
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8155	36,00	65,358
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	14,2335	24,40	347,297
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0073	250,00	1,825
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0145	215,00	3,118
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0.5mm)	m2	258,7000	232,557 41,400	60 162,491 10 710,180

		Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	232,8300	36,00	8 381,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,6750	36,00	2 328,300
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	312,3802	135,00	42 171,327
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	135,8175	23,40	3 178,130
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 444,7150	0,50	1 222,358
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	27,1635	68,50	1 860,700
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	10,8654	68,50	744,280
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	13,5818	6,00	81,491
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,9350	15,00	194,025
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	230,0000	21,464 7,200	4 936,777 1 656,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,5000	36,00	1 242,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,5000	36,00	414,000
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	265,6500	12,35	3 280,777
20	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	42,0000	79,850 3,600	3 353,700 151,200
	7422010060100	Timplar	h-om	3,7800	36,00	136,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	36,00	15,120
	160160	Opritori de zapada	m	42,0000	72,50	3 045,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	252,0000	0,60	151,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4200	15,00	6,300
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	62,0000	151,270 10,800	9 378,748 669,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,6000	36,00	669,600
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	67,0530	51,75	3 469,993
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	89,4040	25,00	2 235,100
	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,7720	23,00	293,756
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,3860	37,50	239,475
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,7720	62,50	798,250
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,7720	117,00	1 494,324
	2874115837745	Suruburi	buc	638,6000	0,25	159,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2400	15,00	18,600
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	82,2000	165,078 12,600	13 569,398 1 035,720
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,7700	36,00	1 035,720
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	88,0362	58,35	5 136,912
	2875274000502	Cot burlan	buc	41,9220	30,00	1 257,660
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	20,9610	37,50	786,037
	2413217300010	Cleme	buc	41,9220	26,00	1 089,972
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	20,9610	135,00	2 829,735

	2875274000503	Cot de capat	buc	20,9610	30,00	628,830
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	20,9610	37,50	786,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2330	15,00	18,495
23	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	49,2000	200,670 55,800	9 872,982 2 745,360
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	71,3400	36,00	2 568,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9200	36,00	177,120
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	59,4090	106,00	6 297,354
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	30,9960	15,70	486,637
	2874125886734	Nituri POP	buc	258,3000	0,30	77,490
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	258,3000	0,60	154,980
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,7490	12,25	94,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0824	15,00	16,236
24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	187,1100	18,157 9,000	3 397,422 1 683,990
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	37,4220	36,00	1 347,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,3555	36,00	336,798
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	221,6318	7,50	1 662,238
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	2 312,6796	0,01	23,127
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,8711	15,00	28,067
25	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125kg/m3 conductibilitatea=0.037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	170,1000	145,140 4,320	24 688,314 734,832
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,9070	36,00	428,652
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5050	36,00	306,180
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	173,5020	138,00	23 943,276
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6804	15,00	10,206
26	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	187,1100	15,196	2 843,343

					9,000	1 683,990
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	37,4220	36,00	1 347,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,3555	36,00	336,798
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	221,6318	5,00	1 108,159
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	2 312,6796	0,01	23,127
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,8711	15,00	28,067
27	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/bucata=1buc)	m2	0,5000	506,972 192,240	253,486 96,120
	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
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	302,7900	24,174 7,560	7 319,762 2 289,092
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,5301	36,00	2 071,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0279	36,00	109,004
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0279	36,00	109,004
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	302,7900	16,00	4 844,640
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5140	37,90	57,381
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4223	1,86	4,505
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,0279	32,00	96,893
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0558	1,60	9,689
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,0558	2,90	17,562
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,3030	750,888	227,519

		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)			231,838	70,247
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9513	36,00	70,247
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,3634	38,00	89,809
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1817	38,00	44,905
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1667	29,00	4,834
	2320166200676	White spirit	kg	0,5908	27,50	16,247
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2954	5,00	1,477
30	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	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			161 943,461
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructii Capitolul 2.1. Invelitori si saprante din lemn Inclusiv salariu				161 943,461
		5. Capitolul 2.2. Lucarna L-1				
31	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
32	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт M12, L=140mm, Гайка M12, Шайба-2 шт)	buc	34,0000	11,900 5,400	404,600 183,600
	7422010060100	Timplar	h-om	5,1000	36,00	183,600
	2874136313300	Diblu din metal	buc	34,0000	6,50	221,000
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot=0.412 m3)	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
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; 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
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, 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
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de	m2	5,3000	232,713 41,400	1 233,381 219,420

		culoare rosie)				
	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 polimerica	m	0,2782	9,00	2,504
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2650	15,00	3,975
37	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
38	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 hidrofulg	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
39	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
40	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	10,8800	174,687 36,000	1 900,595 391,680
	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 Inklusiv salariu				8 255,559 2 131,744
		6. Capitolul 2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1				
41	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	99,6700	22,474 5,760	2 240,022 574,099
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,9538	36,00	502,337
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9967	36,00	35,881
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9967	36,00	35,881
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	99,6700	16,10	1 604,687
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4984	37,90	18,889
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7974	1,86	1,483
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,9967	32,00	31,894
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9934	1,60	3,189
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9934	2,90	5,781
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,1000	750,890 231,840	75,089 23,184

		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-0,21 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)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6440	36,00	23,184
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7800	38,00	29,640
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3900	38,00	14,820
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0550	29,00	1,595
	2320166200676	White spirit	kg	0,1950	27,50	5,362
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0975	5,00	0,488
		<i>Total</i>	Lei			2 315,111
		Total Capitolul 2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1 Inclusiv salariu				2 315,111 597,283
		7. Capitolul 2.4. Cos de ventilare Cv-1.....Cv-3 Capitolul 2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
43	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	164,4200	23,169 7,560	3 809,428 1 243,015
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,2398	36,00	1 124,633
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6442	36,00	59,191
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6442	36,00	59,191
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6442	16,10	26,472
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	164,4200	15,20	2 499,184
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8221	37,90	31,158
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3154	1,86	2,447
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4663	2,90	7,152
44	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	0,1640	750,896 231,848	123,147 38,023
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0562	36,00	38,023
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,2792	38,00	48,610

	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6396	38,00	24,305
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0902	29,00	2,616
	2320166200676	White spirit	kg	0,3198	27,50	8,794
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1599	5,00	0,799
45	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
46	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
47	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; 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
48	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, 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
49	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la	m2	15,9600	463,995 49,320	7 405,365 787,147

		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, b=50mm)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,9500	36,00	718,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9152	36,00	68,947
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	16,7676	280,00	4 694,928
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	52,6042	23,00	1 209,897
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	49,3164	1,70	83,838
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	49,3164	0,30	14,795
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,8768	75,00	215,760
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5960	250,00	399,000
50	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, b=0,5mm)	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
51	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
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	m2	0,9000	174,688 36,000	157,219 32,400

		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
53	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			12 768,604
		Total Capitolul 2.4. Cos de ventilare Cv-1.....Cv-3 Capitolul 2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc Inklusiv salariu				12 768,604 2 455,196
		8. Capitolul 2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				
54	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	164,4200	23,169 7,560	3 809,428 1 243,015
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,2398	36,00	1 124,633
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6442	36,00	59,191
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6442	36,00	59,191
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6442	16,10	26,472
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	164,4200	15,20	2 499,184
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8221	37,90	31,158
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3154	1,86	2,447
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4663	2,90	7,152
55	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	t	0,1640	750,896 231,848	123,147 38,023

		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0562	36,00	38,023
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,2792	38,00	48,610
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6396	38,00	24,305
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0902	29,00	2,616
	2320166200676	White spirit	kg	0,3198	27,50	8,794
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1599	5,00	0,799
56	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
57	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...0.07m3)	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
58	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
59	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
60	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 SANDWICH antifoc de culoare alba, b=50mm)	m2	15,9600	463,995 49,320	7 405,365 787,147
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,9500	36,00	718,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9152	36,00	68,947
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	16,7676	280,00	4 694,928
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	52,6042	23,00	1 209,897
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	49,3164	1,70	83,838
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	49,3164	0,30	14,795
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,8768	75,00	215,760
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5960	250,00	399,000
61	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 egale 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, b=0,5mm)	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
62	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
63	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	0,9000	174,688 36,000	157,219 32,400

		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, $\delta=0,5\text{mm}$)				
	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
64	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			12 768,604
		Total Capitolul 2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc Inclusiv salariu				12 768,604 2 455,196
		9. Capitolul 2.5. Punte din lemn				
65	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 - 0.28m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h - 0.03m3)	m2	14,1800	123,640 30,600	1 753,216 433,908
	7132040012700	Parchetar	h-om	10,6350	36,00	382,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4180	36,00	51,048
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2762	15,50	19,781
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2836	3 168,00	898,445
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1134	3 168,00	359,251
	2414147327483	Lignolineum	kg	1,4180	25,00	35,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de	h-ut	0,4254	15,00	6,381

		finisaj				
66	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,3800	942,834 113,761	358,277 43,229
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2008	36,00	43,229
	1212121212121	apa	m3	0,3002	23,64	7,097
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,2800	28,20	64,296
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	8,7400	24,40	213,256
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0152	48,60	0,739
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,5200	14,50	22,040
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0087	250,00	2,175
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0433	20,00	0,866
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0213	215,00	4,579
67	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,3800	2 590,450 374,400	984,371 142,272
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9520	36,00	142,272
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	34,2000	24,40	834,480
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0076	250,00	1,900
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0266	215,00	5,719
		<i>Total</i>	Lei			3 095,864
		Total Capitolul 2.5. Punte din lemn Inclusiv salariu				3 095,864 619,409

		Total	Lei	211 339,26
		CASM	24 %	12 706,62
		Total		224 045,88
		C.de transport	2 %	3 092,35
		Total		227 138,23
		C.de rejie	4 %	9 085,52
		Total		236 223,75
		B.de deviz	2 %	4 724,48
		Total		240 948,23
		TVA	20 %	48 189,64
		Total		289 137,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		289 137,87 52 944,24

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 E

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
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
	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
	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
	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
	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	0,22
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.77m3)	m2			6,930
	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
	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	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			25,020
	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
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment	m2			12,582
	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
9	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3			41,019
	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				
10	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t			59,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	36,00	59,04
11	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
	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
12	Tr11AA02C2	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	36,00	16,20
13	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			45,580
	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				
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 734,861
	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	31,71
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 168,00	2 946,32
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 168,00	380,21
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	16,50	56,10
	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	37,49
	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
15	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot=3.692 m3)	m2			12,930
	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
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (inclusiv lemnul existent)	m3			267,572
	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
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice (inclusiv lemnul existent)	m3			57,505
	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
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0.5mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			232,557
	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	6,00	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			21,464
	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
20	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m			79,850
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	36,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	160160	Opritori de zapada	m	1,0000	72,50	72,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 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
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m			151,270
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,00	10,80
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde 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	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m			165,078
	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
23	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			200,670
	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	127,99
	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
24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			18,157
	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
25	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica,	m2			145,140

		ignifuga densitatea=125kg/m3 conductibilitatea=0.037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %				
	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
26	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			15,196
	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
27	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/bucata=1buc)	m2			506,972
	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	Clirig 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 umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,2000	28,00	5,60
	2462106110352	Clei de oase cal.I	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
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg			24,174
	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
29	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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			750,888
	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	53,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
30	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			36,395
	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				
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 279,868
	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	Cremon (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
32	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт М12, L=140mm, Гайка М12, Шайба-2 шт)	buc			11,900
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	6,50	6,50
33	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot=0.412 m3)	m2			12,930
	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
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			267,564
	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
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3			57,511
	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
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare rosie)	m2			232,713
	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
37	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
	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
38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			21,464
	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
39	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, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			113,498
	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
40	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
	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. Scara de acces pe acoperis Sma-1				
41	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			22,474
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	36,00	5,04
	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	16,10	16,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,90	0,19
	4011106202741	Energie electrice	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
42	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-0,21 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			750,890
	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	53,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		7. Capitolul 2.4. Cos de ventilare Cv-1.....Cv-3 Capitolul 2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				

43	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 50х5, полоса 50х5)	kg			23,169
	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 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
44	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			750,896
	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
45	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm)	buc			6,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
46	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			12,930
	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
47	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3			267,489
	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
48	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3			57,578
	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
49	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 SANDWICH antifoc de culoare alba, b=50mm)	m2			463,995
	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
50	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
	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
51	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			21,464
	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
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 zincata de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			174,688
	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	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентилятах (Материал -мет.сетка в м2))	m2			5,463
	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
		8. Capitolul 2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				
54	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
	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 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
55	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			750,896
	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
56	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm)	buc			6,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
57	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...0.07m3)	m2			12,930
	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
58	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3			267,489
	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
59	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3			57,578
	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
60	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 SANDWICH antifoc de culoare alba, b=50mm)	m2			463,995
	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
61	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, b=0,5mm)	m2			174,687
	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
62	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			21,464
	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
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 zincata de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			174,688
	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	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентилятах (Материал -мет.сетка в м2))	m2			5,463
	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
		9. Capitolul 2.5. Punte din lemn				
65	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 -0.28m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h -0.03m3)	m2			123,640
	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	1,39
	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
66	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			942,834
	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	5,72
	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	12,05
67	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 590,450
	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 № 2-1-8
Lucrari de constructii generale. Blocul E**

Valoarea de deviz 289 137,87 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	298,0673	36,00	10 730,423
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	31,4647	36,00	1 132,729
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,7550	36,00	387,180
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	128,0910	36,00	4 611,276
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8709	36,00	175,352
7.	7212030022700	Sudor	h-om	7,3130	36,00	263,267
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	495,1460	36,00	17 825,256
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	173,8635	36,00	6 259,087
10.	7422010060100	Timplar	h-om	15,6010	36,00	561,636
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,4960	36,00	845,856
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	262,2668	36,00	9 441,604
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5464	36,00	163,670
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,0570	36,00	542,052
		Total manopera				52 944,24

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,9818	2,90	37,647
2.	1212121212121	apa	m3	2,4369	23,64	57,608
3.	160160	Opritori de zapada	m	42,0000	72,50	3 045,000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7159	5,00	3,579
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	0,3109	3 168,00	984,931
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1511	3 168,00	478,685
9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-	m3	0,0600	3 168,00	190,080

		22MM calit a III a				
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ 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	0,1134	3 168,00	359,251
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0126	3 168,00	39,917
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,1709	3 168,00	3 709,411
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	18,0730	28,20	509,660
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,4254	27,50	39,197
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,8100	14,50	156,745
21.	23203226000361	Gudron	kg	3,2482	18,60	60,417
22.	2413217300010	Cleme	buc	41,9220	26,00	1 089,972
23.	2414147327483	Lignolineum	kg	1,4180	25,00	35,450
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,7896	24,40	92,466
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,7536	75,00	431,520
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,7018	38,00	216,669
27.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1268	48,60	6,162
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	4,0246	32,00	128,787
29.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	70,9830	24,40	1 731,985
30.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192- 79	kg	0,1000	28,00	2,800
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,8509	38,00	108,335
32.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	8,5743	12,25	105,035
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4021	29,00	11,661
34.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0400	50,00	2,000
35.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	49,9407	24,40	1 218,552
36.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	13,5818 0,2782	6,00 9,00	81,491 2,504
37.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	173,5020	138,00	23 943,276
38.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	105,2084	23,00	2 419,794
39.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	27,7200	68,50	1 898,820
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,0492	1,60	12,878
41.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,7720	23,00	293,756
42.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	400,00	200,000
43.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,8255	5,80	10,588
44.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	221,6318 221,6318	5,00 7,50	1 108,159 1 662,238
45.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	138,6000	23,40	3 243,241
46.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	65,7363	106,00	6 968,048
47.	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
48.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	318,7799	135,00	43 035,287

49.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	34,2972	15,70	538,466
50.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	11,0880	68,50	759,528
51.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	88,0362	58,35	5 136,912
52.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	67,0530	51,75	3 469,993
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,2884	16,10	52,944
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	328,8400	15,20	4 998,368
55.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	33,5352	280,00	9 389,856
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	302,7900 99,6700	16,00 16,10	4 844,640 1 604,687
57.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	318,3180	12,35	3 931,227
58.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	18,00	72,000
59.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	2,0000	18,00	36,000
60.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,6500	14,60	9,490
61.	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,3500	23,00	8,050
62.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	20,00	20,000
63.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2806	16,50	70,630
64.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	15,50	0,388
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	35,2308	15,50	546,076
66.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,1316	18,00	20,368
67.	2873147300863	Agrafe	kg	9,4291	15,00	141,437
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,6566	37,90	138,586
69.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9,4425	38,00	358,815
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	252,0000	0,60	151,200
71.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	20,9610	135,00	2 829,735
72.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	285,8100	0,60	171,486
73.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	98,6328	1,70	167,676
74.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	98,6328	0,30	29,590
75.	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	3,0000	0,10	0,300
76.	2874115837745	Suruburi	buc	638,6000	0,25	159,650
77.	2874125886734	Nituri POP	buc	285,8100	0,30	85,743
78.	2874136313300	Diblu din metal	buc	24,0000 34,0000	0,80 6,50	19,200 221,000
79.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,1770	15,50	80,244
80.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	27,3470	37,50	1 025,512
81.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,7720	117,00	1 494,324
82.	2875274000502	Cot burlan	buc	41,9220	30,00	1 257,660
83.	2875274000503	Cot de capat	buc	20,9610	30,00	628,830
84.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	20,9610	37,50	786,037
85.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,7720	62,50	798,250
86.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	89,4040	25,00	2 235,100
87.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 494,8000	0,50	1 247,401
88.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 625,3592	0,01	46,254
89.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	2,50	1,250
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,8505	1,86	10,882
91.	4100126202818	Apa	m3	0,0400	23,64	0,946

		Total materiale de construcții				154 617,33
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0707	250,00	17,675
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2988	250,00	74,700
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	8,2995	15,00	124,492
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,1079	15,00	121,619
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0448	15,00	0,672
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	0,2896	15,00	4,344
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,1134	15,00	451,702
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,6007	20,00	12,014
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4155	25,00	10,387
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	3,1920	250,00	798,000
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1756	215,00	37,756
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2084	215,00	259,806
		Total utilaje de construcții				3 777,69

Total	Lei	211 339,26
CASM	24 %	12 706,62
Total		224 045,88
C.de transport	2 %	3 092,35
Total		227 138,23
C.de rejie	4 %	9 085,52
Total		236 223,75
B.de deviz	2 %	4 724,48
Total		240 948,23
TVA	20 %	48 189,64
Total		289 137,87

Total deviz:

289 137,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

