

**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 № 2-1-6
Lucrari de constructii generale. Blocul C

Valoarea de deviz 239 880,60 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	210,6000	26,220 25,920	5 521,932 5 458,752
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	75,8160	36,00	2 729,376
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,8160	36,00	2 729,376
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,2120	15,00	63,180
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	14,0000	5,190 5,040	72,660 70,560
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2600	36,00	45,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	36,00	25,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1400	15,00	2,100
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	51,5000	5,190 5,040	267,285 259,560
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,6350	36,00	166,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,5750	36,00	92,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5150	15,00	7,725
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si	m2	52,3000	11,025	576,608

		a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente			10,800	564,840
	7124010010700	Dulgher	h-om	7,8450	36,00	282,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8450	36,00	282,420
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7845	15,00	11,768
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - asterea la invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.66m3)	m2	210,6000	6,930 6,480	1 459,458 1 364,688
	7124010010700	Dulgher	h-om	18,9540	36,00	682,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,9540	36,00	682,344
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,3180	15,00	94,770
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			7 944,815
		Total Capitolul 1. Lucrari de demontare Capitolul 1.1. Acoperisul Inclusiv salariu				7 944,815 7 765,272
		2. Capitolul 1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectionii 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
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1,7000	25,020 24,120	42,534 41,004
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7990	36,00	28,764
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	36,00	12,240
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1020	15,00	1,530
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,7000	12,582 10,800	21,389 18,360
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2550	36,00	9,180
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2550	36,00	9,180
	4100126202818	Apa	m3	0,0850	23,64	2,009
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0680	15,00	1,020

10	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3	0,3400	41,021 36,721	13,947 12,485
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3468	36,00	12,485
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0068	5,00	0,034
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0952	15,00	1,428
		<i>Total</i>	Lei			103,737
		Total Capitolul 1.2. Planul cosurilor de ventilare Inklusiv salariu				103,737 97,283
		3. Capitlul 1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
11	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	5,1500	59,040 59,040	304,056 304,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,4460	36,00	304,056
12	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	5,1500	23,490 19,440	120,974 100,116
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7810	36,00	100,116
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3905	15,00	20,858
13	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	5,1500	16,200 16,200	83,430 83,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3175	36,00	83,430
14	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	5,1500	45,580 0,000	234,737 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0918	215,00	234,737
		<i>Total</i>	Lei			743,197
		Total Capitlul 1.3. Transportarea deseurilor de la demontari Inklusiv salariu				743,197 487,602
		4. Capitolul 2. Lucrari de constructii Capitolul 2.1. Invelitori si saprante din lemn				
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului	m3	0,9580	4 734,786	4 535,925

		din grinzi (bare) cu tratament antiseptic			810,000	775,980
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19,3995	36,00	698,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1555	36,00	77,598
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,1850	38,00	273,030
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0096	3 168,00	30,413
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,8909	3 168,00	2 822,371
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1150	3 168,00	364,320
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,2572	16,50	53,744
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	2,8836	24,40	70,360
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,4716	18,60	45,972
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	2,8740	15,50	44,547
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,3891	5,80	8,057
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1437	250,00	35,925
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3161	25,00	7,902
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2203	15,00	3,304
16	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii ($V_{tot}=2.826$ m3)	m2	188,1300	<u>12,930</u> 10,620	<u>2 432,524</u> 1 997,943
	7124010010700	Dulgher	h-om	42,3293	36,00	1 523,855
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,1691	36,00	474,088
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,5756	15,50	349,922
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,6439	15,00	84,659
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (inclusiv lemnul existent)	m3	6,2980	<u>267,572</u> 30,600	<u>1 685,167</u> 192,719
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,3533	36,00	192,719
	1212121212121	apa	m3	1,4485	23,64	34,243
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	10,7066	28,20	301,926
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	42,1966	24,40	1 029,597
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0756	48,60	3,674
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	6,2980	14,50	91,321
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0315	250,00	7,875
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,3779	20,00	7,558
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0756	215,00	16,254
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al	m3	5,3400	<u>57,503</u>	<u>307,065</u>

		lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice			9,000	48,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3350	36,00	48,060
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	10,4664	24,40	255,380
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0107	215,00	2,300
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0.5mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	188,1300	232,715 41,400	43 780,586 7 788,582
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	169,3170	36,00	6 095,412
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,0325	36,00	1 693,170
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	227,1670	135,00	30 667,545
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	98,7682	23,40	2 311,176
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 777,8285	0,50	888,914
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	19,7537	68,50	1 353,128
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	7,9015	68,50	541,253
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	9,8768	9,00	88,891
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,4065	15,00	141,097
20	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	87,6000	21,464 7,200	1 880,268 630,720
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,1400	36,00	473,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3800	36,00	157,680
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	101,1780	12,35	1 249,548
21	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	40,0000	79,850 3,600	3 194,000 144,000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,6000	36,00	129,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,400
	156156	Opritori de zapada	m	40,0000	72,50	2 900,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	240,0000	0,60	144,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	15,00	6,000
22	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	49,0000	151,270 10,800	7 412,236 529,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,7000	36,00	529,200
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	52,9935	51,75	2 742,414
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	70,6580	25,00	1 766,450
	2666122800555	Element de inchidere	buc	10,0940	23,00	232,162
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,0470	37,50	189,262
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,0940	62,50	630,875
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	10,0940	117,00	1 180,998
	2874115837745	Suruburi	buc	504,7000	0,25	126,175
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9800	15,00	14,700

23	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	49,4000	165,078 12,600	8 154,845 622,440
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,2900	36,00	622,440
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	52,9074	58,35	3 087,147
	2875274000502	Cot burlan	buc	25,1940	30,00	755,820
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,5970	37,50	472,387
	2413217300010	Cleme	buc	25,1940	26,00	655,044
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,5970	135,00	1 700,595
	2875274000503	Cot de capat	buc	12,5970	30,00	377,910
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	12,5970	37,50	472,387
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7410	15,00	11,115
24	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	40,2000	200,670 55,800	8 066,949 2 243,160
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	58,2900	36,00	2 098,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0200	36,00	144,720
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	48,5415	106,00	5 145,399
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	25,3260	15,70	397,618
	2874125886734	Nituri POP	buc	211,0500	0,30	63,315
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	211,0500	0,60	126,630
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,3315	12,25	77,561
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,8844	15,00	13,266
25	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	136,8400	18,157 9,000	2 484,651 1 231,560
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,3680	36,00	985,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8420	36,00	246,312
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	162,0870	7,50	1 215,652
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	1 691,3424	0,01	16,913
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,3684	15,00	20,526
26	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	m2	124,4000	145,140 4,320	18 055,416 537,408

		pina la 20 %				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,7080	36,00	313,488
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,2200	36,00	223,920
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	126,8880	138,00	17 510,544
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4976	15,00	7,464
27	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executată pe suprafețe orizontale	m2	136,8400	15,196 9,000	2 079,434 1 231,560
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,3680	36,00	985,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,8420	36,00	246,312
	2682132600465	Folie suplimentară polimerică	m2	162,0870	5,00	810,435
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	1 691,3424	0,01	16,913
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,3684	15,00	20,526
28	RpCO12A	Confectionarea și montarea obloanelor simple, cu tablă plină, executate din cherestea de rasinoase cu rame și tablă de scindură (Suprafața oblonului din lemn S=0.5m2/bucată=1 buc)	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 răsinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0250	3 168,00	79,200
	2863146310811	Balama îngropată pentru ferestre și uși tip F 8 cm S 1547	buc	2,0000	18,00	36,000
	2863146311270	Creioane aplicate pt. uși, ferestre, balcon	buc	0,3500	23,00	8,050
	2863146311176	Cîrlig de vînt cu placă tip A și 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 semiîncăscărit L 3 x 35 mm	buc	3,0000	0,10	0,300
	2881116001678	Hirtie șlef. usc. sticlă foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	2,50	1,250
	2430226100747	Grund umplător de porii 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	Mășină de tâmplărie (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	Fierăstrău mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,200
29	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare (Balustradă de acoperis Ba-1)	kg	246,3000	24,174 7,560	5 954,150 1 862,028
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,7970	36,00	1 684,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4630	36,00	88,668
	7212030022700	Sudor	h-om	2,4630	36,00	88,668

	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	246,3000	16,00	3 940,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2315	37,90	46,674
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9704	1,86	3,665
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,4630	32,00	78,816
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,9260	1,60	7,882
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,9260	2,90	14,285
30	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	0,2460	750,882 231,833	184,717 57,031
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,5842	36,00	57,031
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,9188	38,00	72,914
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9594	38,00	36,457
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1353	29,00	3,924
	2320166200676	White spirit	kg	0,4797	27,50	13,192
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2398	5,00	1,199
31	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
		Total	Lei			120 397,177
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructii Capitolul 2.1. Invelitori si saprante din lemn Inclusiv salariu				120 397,177
		5. Capitolul 2.2. Lucarna L-1				
32	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 (Переплеты)	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
33	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	<u>11,900</u> 5,400	<u>404,600</u> 183,600
	7422010060100	Timplar	h-om	5,1000	36,00	183,600
	2874136313300	Diblu din metal	buc	34,0000	6,50	221,000
34	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	<u>12,930</u> 10,620	<u>149,343</u> 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
35	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,5890	<u>267,564</u> 30,598	<u>157,595</u> 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
36	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu	m3	0,5890	<u>57,511</u>	<u>33,874</u>

		paste antiseptice			8,997	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
37	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile 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 polimerica	m	0,2782	9,00	2,504
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2650	15,00	3,975
38	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
39	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
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	12,0400	113,498 36,000	1 366,519 433,440

		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, $\delta=0,5\text{mm}$)				
	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
41	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
		6. Capitolul 2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1				2 131,744
42	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	120,1200	22,474 5,760	2 699,622 691,891
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,8168	36,00	605,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2012	36,00	43,243
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2012	36,00	43,243

	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	120,1200	16,10	1 933,932
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6006	37,90	22,763
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9610	1,86	1,787
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,2012	32,00	38,438
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4024	1,60	3,844
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4024	2,90	6,967
43	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	0,1200	750,892 231,842	90,107 27,821
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7728	36,00	27,821
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9360	38,00	35,568
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4680	38,00	17,784
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0660	29,00	1,914
	2320166200676	White spirit	kg	0,2340	27,50	6,435
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1170	5,00	0,585
		<i>Total</i>	Lei			2 789,729
		Total Capitolul 2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1 Inclusiv salariu				2 789,729 719,712
		7. Capitolul 2.4. Cos de ventilare Cv-1.....Cv-3 Capitolul 2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
44	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	184,7800	23,169 7,560	4 281,146 1 396,937
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,1082	36,00	1 263,895
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8478	36,00	66,521
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8478	36,00	66,521
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8478	16,10	29,750
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	184,7800	15,20	2 808,656
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9239	37,90	35,016
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4782	1,86	2,749
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,7717	2,90	8,038
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,1850	750,903 231,838	138,917 42,890

		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)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1914	36,00	42,890
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,4430	38,00	54,834
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7215	38,00	27,417
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1018	29,00	2,952
	2320166200676	White spirit	kg	0,3608	27,50	9,922
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1804	5,00	0,902
46	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
47	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...0.09m3)	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
48	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
49	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu	m3	0,0900	57,578 9,000	5,182 0,810

		paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)				
	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
50	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	16,6700	463,995 49,320	7 734,794 822,164
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,8375	36,00	750,150
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,0004	36,00	72,014
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	17,5135	280,00	4 903,780
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	54,9443	23,00	1 263,719
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	51,5103	1,70	87,568
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	51,5103	0,30	15,453
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,0048	75,00	225,360
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6670	250,00	416,750
51	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
52	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
53	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	0,9000	174,688 36,000	157,219 32,400
	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
54	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, 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			13 622,721
		Total Capitolul 2.4. Cos de ventilare Cv-1.....Cv-3 Capitolul 2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc Inklusiv salariu				13 622,721 2 681,402
		8. Capitolul 2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				
55	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	112,6600	23,169 7,560	2 610,206 851,710
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,4054	36,00	770,594
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1266	36,00	40,558
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1266	36,00	40,558
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1266	16,10	18,138

	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	112,6600	15,20	1 712,432
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5633	37,90	21,349
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9013	1,86	1,676
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6899	2,90	4,901
56	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	0,1130	750,885 231,832	84,850 26,197
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7277	36,00	26,197
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,8814	38,00	33,493
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4407	38,00	16,747
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0622	29,00	1,804
	2320166200676	White spirit	kg	0,2203	27,50	6,058
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1102	5,00	0,551
57	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm)	buc	10,0000	6,200 5,400	62,000 54,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,5000	36,00	54,000
	2874136313300	Diblu din metal	buc	10,0000	0,80	8,000
58	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	2,2400	12,930 10,620	28,963 23,789
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5040	36,00	18,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1568	36,00	5,645
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2688	15,50	4,166
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0672	15,00	1,008
59	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3	0,0700	267,614 30,600	18,733 2,142
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0595	36,00	2,142
	1212121212121	apa	m3	0,0161	23,64	0,381
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,1190	28,20	3,356
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,4690	24,40	11,444
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0008	48,60	0,039

	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0700	14,50	1,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0004	250,00	0,100
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0042	20,00	0,084
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0008	215,00	0,172
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3	0,0700	57,500 9,000	4,025 0,630
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0175	36,00	0,630
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,1372	24,40	3,348
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0001	250,00	0,025
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0001	215,00	0,022
61	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, б=50мм)	m2	9,1000	463,996 49,320	4 222,366 448,812
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,3750	36,00	409,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0920	36,00	39,312
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	9,5605	280,00	2 676,940
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	29,9936	23,00	689,853
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	28,1190	1,70	47,802
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	28,1190	0,30	8,436
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,6403	75,00	123,023
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9100	250,00	227,500
62	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, б=0,5мм)	m2	4,8000	174,687 36,000	838,498 172,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,5600	36,00	164,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	36,00	8,640
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	27,9720	23,00	643,356
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,1512	18,00	2,722
	2873147300863	Agrafe	kg	1,2600	15,00	18,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de	h-ut	0,0480	15,00	0,720

		finisaj				
63	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	6,0000	21,464 7,200	128,785 43,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9000	36,00	32,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,00	10,800
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	6,9300	12,35	85,585
64	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	0,4900	174,686 36,000	85,596 17,640
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4655	36,00	16,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0245	36,00	0,882
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	2,8555	23,00	65,677
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0154	18,00	0,277
	2873147300863	Agrafe	kg	0,1286	15,00	1,929
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0049	15,00	0,073
65	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентшахтах (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,4000	5,462 5,040	2,185 2,016
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0560	36,00	2,016
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0042	26,00	0,109
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,060
		<i>Total</i>	Lei			8 086,207
		Total Capitolul 2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc Inclusiv salariu				8 086,207 1 642,936
		9. Capitolul 2.4.3. Cos de ventilare Cv-3-1buc				
66	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,	kg	149,3400	23,169 7,560	3 460,040 1 129,010

		полоса 50x5)				
	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 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
67	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
68	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
69	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...0.09m3)	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
70	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
71	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3	0,0900	$\frac{57,578}{9,000}$	$\frac{5,182}{0,810}$
	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
72	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, б=50мм)	m2	13,1600	$\frac{463,995}{49,320}$	$\frac{6\ 106,172}{649,051}$
	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
73	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, б=0,5мм)	m2	5,6000	$\frac{174,687}{36,000}$	$\frac{978,247}{201,600}$
	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
74	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
75	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	0,9000	174,688 36,000	157,219 32,400
	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
76	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
		Total	Lei			11 108,762
		Total Capitolul 2.4.3. Cos de ventilare Cv-3-1buc Inclusiv salariu				11 108,762 2 199,618
		10. Capitolul 2.5. Punte din lemn				
77	CG02B	Dusumele oarbe din scinduri de	m2	9,0000	123,649	1 112,841

		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 - 0.18m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h - 0.02m3)			30,600	275,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	6,7500	36,00	243,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	36,00	32,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8100	15,50	12,555
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1800	3 168,00	570,240
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0720	3 168,00	228,096
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,9000	25,00	22,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2700	15,00	4,050
78	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,2400	942,796 113,758	226,271 27,302
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7584	36,00	27,302
	1212121212121	apa	m3	0,1896	23,64	4,482
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,4400	28,20	40,608
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	5,5200	24,40	134,688
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0096	48,60	0,467
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,9600	14,50	13,920
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0055	250,00	1,375
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0274	20,00	0,548
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0134	215,00	2,881
79	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,2400	2 590,450 374,400	621,708 89,856
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4960	36,00	89,856
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	21,6000	24,40	527,040
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0048	250,00	1,200
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0168	215,00	3,612
		Total	Lei			1 960,820
		Total Capitolul 2.5. Punte din lemn Inclusiv salariu				1 960,820 392,558

		Total	Lei	175 012,74
		CASM	24 %	10 914,63
		Total		185 927,37
		C.de transport	2 %	2 515,78
		Total		188 443,15

		C.de rejie	4 %	7 537,73
		Total		195 980,88
		B.de deviz	2 %	3 919,61
		Total		199 900,49
		TVA	20 %	39 980,11
				239 880,60
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		45 477,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie 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 C**

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	0,23
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.66m3)	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	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
	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
8	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
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau 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
10	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (granuluit)	m3			41,021
	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				
11	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
12	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
13	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
14	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				
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 734,786
	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	31,75
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 168,00	2 946,11
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=44мм calit II	m3	0,1200	3 168,00	380,29
	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	37,50
	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
16	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot=2.826 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
17	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
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3			57,503
	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
19	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0.5mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			232,715
	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	12,28
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	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
20	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	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
21	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
	156156	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
22	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 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	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
23	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	34,43
	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
24	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
25	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata	m2			18,157

		pe suprafete orizontale				
	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
26	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			145,140
	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
27	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
28	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	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.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
29	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
30	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			750,882
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,83
	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
31	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe	m2			36,395

		suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
	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				
32	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	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
33	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
34	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			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
35	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
36	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
37	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
38	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe	m2			200,671

		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)				
	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
39	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	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
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 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
41	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				
42	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 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
43	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			750,892
	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				
44	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
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor 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			750,903
	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	15,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
46	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
47	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...0.09m3)	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
48	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
49	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
50	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la	m2			463,995

		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, ̢=50mm)				
	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
51	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, ̢=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
52	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
53	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, ̢=0,5mm)	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
54	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентилях (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				
55	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
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			750,885

		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)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,83
	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	53,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
57	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
58	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
59	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3			267,614
	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	163,49
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,60	0,56
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,50	14,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,43
	2952270002921	Агрегат pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	215,00	2,46
60	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисептирование)	m3			57,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,40	47,83
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,36
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	215,00	0,31
61	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, б=50mm)	m2			463,996
	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
62	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, б=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
63	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
64	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			174,686
	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
65	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентилятах (Материал -мет.сетка в м2))	m2			5,462
	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 2.4.3. Cos de ventilare Cv-3-1buc				
66	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
67	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
	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
68	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
69	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...0.09m3)	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
70	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
71	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
72	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
73	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
74	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
75	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, b=0,5mm)	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
76	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la	m2			5,463

		executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентшахтах (Материал -мет.сетка в м2)				
	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
		10. Capitolul 2.5. Punte din lemn				
77	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 -0.18m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h -0.02m3)	m2			123,649
	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
78	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			942,796
	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	1,95
	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	12,00
79	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 № 2-1-6
Lucrari de constructii generale. Blocul C**

Valoarea de deviz 239 880,60 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	278,3041	36,00	10 018,948
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	25,3695	36,00	913,302
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,0050	36,00	252,180
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	84,3240	36,00	3 035,664
6.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7065	36,00	25,434
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,5825	36,00	200,970
8.	7212030022700	Sudor	h-om	8,1320	36,00	292,752
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	393,8485	36,00	14 178,546
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	197,1645	36,00	7 097,922
11.	7422010060100	Timplar	h-om	17,8210	36,00	641,556
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,7645	36,00	711,522
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	208,8575	36,00	7 518,871
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,3876	36,00	193,953
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,8655	36,00	391,158
Total manopera						45 477,61

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,0301	2,90	40,687
2.	1212121212121	apa	m3	1,8311	23,64	43,287
3.	156156	Opritori de zapada	m	40,0000	72,50	2 900,000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7995	5,00	3,998
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0236	5,00	0,118
6.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0168	26,00	0,437
7.	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

8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2073	3 168,00	656,726
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}$ = 44mm calit II	m3	0,1150	3 168,00	364,320
10.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}$ =19-22mm calit a III a	m3	0,0600	3 168,00	190,080
11.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}$ =44mm calit a III a	m3	0,1000	3 168,00	316,800
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0819	3 168,00	259,459
13.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0250	3 168,00	79,200
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0720	3 168,00	228,096
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0096	3 168,00	30,413
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,8909	3 168,00	2 822,371
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0819	3 168,00	259,459
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0328	3 168,00	103,910
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	13,5729	28,20	382,757
20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0055	14,50	0,080
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,5853	27,50	43,596
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	8,0970	14,50	117,406
23.	23203226000361	Gudron	kg	2,4716	18,60	45,972
24.	2413217300010	Cleme	buc	25,1940	26,00	655,044
25.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,9000	25,00	22,500
26.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,8836	24,40	70,360
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,0172	75,00	526,290
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,3414	38,00	240,973
29.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0953	48,60	4,631
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,6642	32,00	117,254
31.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	53,3379	24,40	1 301,445
32.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1000	28,00	2,800
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,1707	38,00	120,487
34.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,1568	12,25	87,671
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4473	29,00	12,972
36.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0400	50,00	2,000
37.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	33,7108	24,40	822,543
38.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	10,1550	9,00	91,395
39.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	126,8880	138,00	17 510,544
40.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	128,3133	23,00	2 951,206
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	20,3102	68,50	1 391,248
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,3284	1,60	11,726
43.	2666122800555	Element de inchidere	buc	10,0940	23,00	232,162
44.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,5000	400,00	200,000
45.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,3891	5,80	8,057
46.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	162,0870 162,0870	5,00 7,50	810,435 1 215,652

47.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	101,5507	23,40	2 376,287
48.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	54,8688	106,00	5 816,093
49.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	70,1631 169,9881	12,50 23,00	877,039 3 909,727
50.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	233,5667	135,00	31 531,505
51.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	28,6272	15,70	449,447
52.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	8,1241	68,50	556,501
53.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	52,9074	58,35	3 087,147
54.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	52,9935	51,75	2 742,414
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,4678	16,10	71,932
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	446,7800	15,20	6 791,056
57.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	40,8999	280,00	11 451,972
58.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	246,3000 120,1200	16,00 16,10	3 940,800 1 933,932
59.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	160,7760	12,35	1 985,583
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	3,2572	16,50	53,744
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	26,5650	15,50	411,756
68.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,2982	18,00	23,367
69.	2873147300863	Agrafe	kg	10,8177	15,00	162,266
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,0660	37,90	154,102
71.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,1850	38,00	273,030
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	240,0000	0,60	144,000
73.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	12,5970	135,00	1 700,595
74.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	238,5600	0,60	143,136
75.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	120,2937	1,70	204,499
76.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	120,2937	0,30	36,088
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	504,7000	0,25	126,175
79.	2874125886734	Nituri POP	buc	238,5600	0,30	71,568
80.	2874136313300	Diblu din metal	buc	40,0000 34,0000	0,80 6,50	32,000 221,000
81.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,2740	15,50	66,247
82.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,6440	37,50	661,649
83.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	10,0940	117,00	1 180,998
84.	2875274000502	Cot burlan	buc	25,1940	30,00	755,820
85.	2875274000503	Cot de capat	buc	12,5970	30,00	377,910
86.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	12,5970	37,50	472,387
87.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	10,0940	62,50	630,875
88.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	70,6580	25,00	1 766,450
89.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 827,9135	0,50	913,957

90.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 382,6848	0,01	33,826
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	6,5056	1,86	12,099
93.	4100126202818	Apa	m3	0,0850	23,64	2,009
		Total materiale de construcții				125 789,11

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0521	250,00	13,025
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2537	250,00	63,425
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	7,1182	15,00	106,773
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,9376	15,00	104,065
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0952	15,00	1,428
7.	2940420007679	Fierastrău 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	0,2203	15,00	3,304
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,4611	15,00	336,916
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,4556	20,00	9,112
12.	29552700002608	Fierastrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3161	25,00	7,902
13.	2955270002609	Fierastrău 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	3,8930	250,00	973,250
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1283	215,00	27,586
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0918	215,00	234,737
		Total utilaje de construcții				3 746,02

Total	Lei	175 012,74
CASM	24 %	10 914,63
Total		185 927,37
C.de transport	2 %	2 515,78
Total		188 443,15
C.de rejie	4 %	7 537,73
Total		195 980,88
B.de deviz	2 %	3 919,61
Total		199 900,49
TVA	20 %	39 980,11
Total deviz:		239 880,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)