

**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 № 2-1-7
Lucrari de constructii generale. Blocul D**

Valoarea de deviz 257 914,49 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demontare Capitolul 1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	246,7000	26,220 25,920	6 468,474 6 394,464
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	88,8120	36,00	3 197,232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,8120	36,00	3 197,232
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,9340	15,00	74,010
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	23,0000	5,190 5,040	119,370 115,920
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0700	36,00	74,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	36,00	41,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2300	15,00	3,450
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	59,2000	5,190 5,040	307,248 298,368
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,3280	36,00	191,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,9600	36,00	106,560
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5920	15,00	8,880
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si	m2	59,9000	11,025	660,397

		a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente			10,800	646,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,9850	36,00	323,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,9850	36,00	323,460
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8985	15,00	13,477
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.77m3)	m2	246,7000	6,930 6,480	1 709,631 1 598,616
	7124010010700	Dulgher	h-om	22,2030	36,00	799,308
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,2030	36,00	799,308
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,4010	15,00	111,015
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane)	m2	3,1000	15,120 15,120	46,872 46,872
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6510	36,00	23,436
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6510	36,00	23,436
		<i>Total</i>	Lei			9 311,992
		Total Capitolul 1. Lucrari de demontare Capitolul 1.1. Acoperisul Inklusiv salariu				9 311,992 9 101,160
		2. Capitilul 1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	0,8000	25,020 24,120	20,016 19,296
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3760	36,00	13,536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	36,00	5,760
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0480	15,00	0,720
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	0,8000	12,582 10,800	10,066 8,640
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	36,00	4,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	36,00	4,320
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	23,64	0,946
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0320	15,00	0,480
9	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3	0,1600	41,019 36,719	6,563 5,875
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1632	36,00	5,875
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0032	5,00	0,016
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0448	15,00	0,672
		<i>Total</i>	Lei			36,645

		Total Capitolul 1.2. Planul cosurilor de ventilare Inklusiv salariu				36,645 33,811
		3. Capitolul 1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
10	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	5,7000	59,040 59,040	336,528 336,528
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,3480	36,00	336,528
11	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	5,7000	23,490 19,440	133,893 110,808
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0780	36,00	110,808
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5390	15,00	23,085
12	Tr11AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	5,7000	16,200 16,200	92,340 92,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5650	36,00	92,340
13	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	5,7000	45,580 0,000	259,806 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2084	215,00	259,806
		<i>Total</i>	Lei			822,567
		Total Capitolul 1.3. Transportarea deseurilor de la demontari Inklusiv salariu				822,567 539,676
		4. Capitolul 2. Lucrari de constructii Capitolul 2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,0770	4 734,650 809,996	5 099,218 872,366
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,8092	36,00	785,131
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4232	36,00	87,235
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,0775	38,00	306,945
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0108	3 168,00	34,214
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,0016	3 168,00	3 173,069
	2010102904169	Dulapuri ecarisati de rasinoase б =	m3	0,1292	3 168,00	409,306

	1	44мм calit II				
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,6618	16,50	60,420
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,2418	24,40	79,100
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,7787	18,60	51,684
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,2310	15,50	50,081
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,5616	5,80	9,057
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1615	250,00	40,375
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3554	25,00	8,885
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2477	15,00	3,716
15	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot=3.259 m3)	m2	222,9000	12,930 10,620	2 882,097 2 367,198
	7124010010700	Dulgher	h-om	50,1525	36,00	1 805,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,6030	36,00	561,708
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	26,7480	15,50	414,594
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,6870	15,00	100,305
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (inclusiv lemnul existent)	m3	7,7270	267,568 30,600	2 067,498 236,444
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,5679	36,00	236,444
	1212121212121	apa	m3	1,7772	23,64	42,013
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	13,1359	28,20	370,432
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	51,7709	24,40	1 263,210
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0927	48,60	4,505
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	7,7270	14,50	112,041
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0386	250,00	9,650
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,4636	20,00	9,272
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0927	215,00	19,931
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice(inclusiv lemnul existent)	m3	6,6500	57,506 9,000	382,414 59,850
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6625	36,00	59,850
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	13,0340	24,40	318,030
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0067	250,00	1,675
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0133	215,00	2,859
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0.5mm)	m2	222,9000	232,714 41,400	51 872,056 9 228,060

		Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	200,6100	36,00	7 221,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,7250	36,00	2 006,100
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	269,1517	135,00	36 335,480
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	117,0225	23,40	2 738,326
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 106,4050	0,50	1 053,203
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	23,4045	68,50	1 603,208
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,3618	68,50	641,283
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	11,7023	9,00	105,321
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,1450	15,00	167,175
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	141,6000	21,464 7,200	3 039,338 1 019,520
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,2400	36,00	764,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0800	36,00	254,880
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	163,5480	12,35	2 019,818
20	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
	159159	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
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	56,8000	151,270 10,800	8 592,143 613,440
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,0400	36,00	613,440
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	61,4292	51,75	3 178,961
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	81,9056	25,00	2 047,640
	2666122800555	Element de inchidere	buc	11,7008	23,00	269,118
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,8504	37,50	219,390
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	11,7008	62,50	731,300
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	11,7008	117,00	1 368,994
	2874115837745	Suruburi	buc	585,0400	0,25	146,260
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1360	15,00	17,040
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	62,4000	165,078 12,600	10 300,858 786,240
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,8400	36,00	786,240
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	66,8304	58,35	3 899,554
	28752740000502	Cot burlan	buc	31,8240	30,00	954,720
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	15,9120	37,50	596,700
	2413217300010	Cleme	buc	31,8240	26,00	827,424
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	15,9120	135,00	2 148,120

	2875274000503	Cot de capat	buc	15,9120	30,00	477,360
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	15,9120	37,50	596,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9360	15,00	14,040
23	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2	47,9000	200,670 55,800	9 612,104 2 672,820
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	69,4550	36,00	2 500,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,7900	36,00	172,440
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	57,8392	106,00	6 130,955
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	30,1770	15,70	473,779
	2874125886734	Nituri POP	buc	251,4750	0,30	75,442
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	251,4750	0,60	150,885
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,5442	12,25	92,416
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0538	15,00	15,807
24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	169,0700	18,157 9,000	3 069,864 1 521,630
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,8140	36,00	1 217,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4535	36,00	304,326
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	200,2634	7,50	1 501,976
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	2 089,7052	0,01	20,897
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,6907	15,00	25,361
25	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0.037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	135,7000	145,140 4,320	19 695,498 586,224
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,4990	36,00	341,964
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7850	36,00	244,260
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	138,4140	138,00	19 101,132
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5428	15,00	8,142
26	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	169,0700	15,196 9,000	2 569,205 1 521,630

	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,8140	36,00	1 217,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,4535	36,00	304,326
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	200,2634	5,00	1 001,317
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	2 089,7052	0,01	20,897
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,6907	15,00	25,361
27	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2 o bucata=1buc)	m2	0,5000	506,972 192,240	253,486 96,120
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1350	36,00	4,860
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4700	36,00	88,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0650	36,00	2,340
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0250	3 168,00	79,200
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	2,0000	18,00	36,000
	2863146311270	Cremonoane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,3500	23,00	8,050
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,6500	14,60	9,490
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	15,50	0,388
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	3,0000	0,10	0,300
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	2,50	1,250
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1000	28,00	2,800
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0400	50,00	2,000
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,5000	35,00	17,500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0125	15,00	0,188
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,200
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	278,3300	24,174 7,560	6 728,457 2 104,175
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	52,8827	36,00	1 903,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7833	36,00	100,199
	7212030022700	Sudor	h-om	2,7833	36,00	100,199
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	278,3300	16,00	4 453,280
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3917	37,90	52,745
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2266	1,86	4,141
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,7833	32,00	89,066
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,5666	1,60	8,907
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,5666	2,90	16,143
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,2780	750,892 231,838	208,748 64,451

		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	1,7903	36,00	64,451
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,1684	38,00	82,399
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0842	38,00	41,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1529	29,00	4,434
	2320166200676	White spirit	kg	0,5421	27,50	14,908
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2711	5,00	1,356
30	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	273,0000	36,395 27,000	9 935,758 7 371,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	204,7500	36,00	7 371,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0819	3 168,00	259,459
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0273	3 168,00	86,486
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0819	3 168,00	259,459
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0328	3 168,00	103,910
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8190	15,50	12,694
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 228,5000	1,50	1 842,750
		<i>Total</i>	Lei			139 502,742
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructii Capitolul 2.1. Invelitori si sarpante din lemn Inklusiv salariu				139 502,742 31 265,168
		5. Capitolul 2.2. Lucarna L-1				
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,0000	1 279,868 237,708	1 279,868 237,708
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	36,00	214,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	36,00	22,788
	2863146310808 1	Balamale (петли)	buc	4,0000	18,00	72,000
	2863146311270 1	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	20,00	20,000
	2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 168,00	190,080
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 168,00	190,080
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 168,00	316,800
	2682132600001	Cerceveli (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 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,000
32	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт М12, L=140mm, Гайка М12, Шайба- 2шт)	buc	34,0000	11,900 5,400	404,600 183,600
	7422010060100	Timplar	h-om	5,1000	36,00	183,600
	2874136313300	Diblu din metal	buc	34,0000	6,50	221,000
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot= 0.441 m3)	m2	12,3200	12,930 10,620	159,297 130,838
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7720	36,00	99,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8624	36,00	31,046
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,4784	15,50	22,915
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3696	15,00	5,544
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,6330	267,589 30,603	169,384 19,372
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5381	36,00	19,372
	1212121212121	apa	m3	0,1456	23,64	3,442
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,0761	28,20	30,346
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	4,2411	24,40	103,483
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0076	48,60	0,369
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,6330	14,50	9,178
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0032	250,00	0,800
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0380	20,00	0,760
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0076	215,00	1,634
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3	0,6330	57,506 9,003	36,401 5,699
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1583	36,00	5,699
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,2407	24,40	30,273
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0006	250,00	0,150
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0013	215,00	0,279
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare rosie)	m2	5,9000	232,713 41,400	1 373,009 244,260

	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,3100	36,00	191,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4750	36,00	53,100
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	7,1242	135,00	961,767
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,0975	23,40	72,481
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	55,7550	0,50	27,878
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,6195	68,50	42,436
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,2478	68,50	16,974
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,3098	9,00	2,788
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2950	15,00	4,425
37	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2	5,5800	200,670 55,800	1 119,738 311,364
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,0910	36,00	291,276
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5580	36,00	20,088
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	6,7378	106,00	714,207
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	3,5154	15,70	55,192
	2874125886734	Nituri POP	buc	29,2950	0,30	8,789
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	29,2950	0,60	17,577
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,8789	12,25	10,767
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1228	15,00	1,842
38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	33,4000	21,464 7,200	716,906 240,480
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,0100	36,00	180,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6700	36,00	60,120
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	38,5770	12,35	476,426
39	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla zincata, $\delta=0,5\text{MM}$)	m2	12,7600	113,498 36,000	1 448,236 459,360
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,1220	36,00	436,392

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6380	36,00	22,968
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	74,3589	12,50	929,486
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,4019	18,00	7,234
	2873147300863	Agrafe	kg	3,3495	15,00	50,242
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1276	15,00	1,914
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	12,1600	174,687 36,000	2 124,193 437,760
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,5520	36,00	415,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6080	36,00	21,888
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	70,8624	23,00	1 629,835
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,3830	18,00	6,894
	2873147300863	Agrafe	kg	3,1920	15,00	47,880
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1216	15,00	1,824
		<i>Total</i>	Lei			8 831,632
		Total Capitolul 2.2. Lucarna L-1 Inklusiv salariu				8 831,632 2 270,441
		6. Capitolul 2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1				
41	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	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
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,1200	750,892 231,842	90,107 27,821

		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	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-2 Capitolul 2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	162,9000	23,169 7,560	3 774,211 1 231,524
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,9510	36,00	1 114,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6290	36,00	58,644
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6290	36,00	58,644
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6290	16,10	26,227
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	162,9000	15,20	2 476,080
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8145	37,90	30,870
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3032	1,86	2,424
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4435	2,90	7,086
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,1630	750,902 231,834	122,397 37,789
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0497	36,00	37,789
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,2714	38,00	48,313
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6357	38,00	24,157

	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0897	29,00	2,601
	2320166200676	White spirit	kg	0,3179	27,50	8,742
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1589	5,00	0,795
45	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm)	buc	12,0000	6,200 5,400	74,400 64,800
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	36,00	64,800
	2874136313300	Diblu din metal	buc	12,0000	0,80	9,600
46	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09m3)	m2	2,9400	12,930 10,620	38,014 31,223
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6615	36,00	23,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2058	36,00	7,409
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3528	15,50	5,468
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0882	15,00	1,323
47	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3	0,0900	267,489 30,600	24,074 2,754
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0765	36,00	2,754
	1212121212121	apa	m3	0,0207	23,64	0,489
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,1530	28,20	4,315
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,6030	24,40	14,713
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0011	48,60	0,053
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0900	14,50	1,305
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0004	250,00	0,100
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0054	20,00	0,108
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0011	215,00	0,237
48	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnului, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3	0,0900	57,578 9,000	5,182 0,810
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0225	36,00	0,810
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,1764	24,40	4,304
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0001	250,00	0,025
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0002	215,00	0,043
49	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata	m2	15,6600	463,995 49,320	7 266,159 772,351

		riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, b=50mm)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,5750	36,00	704,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8792	36,00	67,651
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	16,4524	280,00	4 606,672
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	51,6154	23,00	1 187,154
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	48,3894	1,70	82,262
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	48,3894	0,30	14,517
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,8227	75,00	211,703
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5660	250,00	391,500
50	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, b=0,5mm)	m2	5,6000	174,687 36,000	978,247 201,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,3200	36,00	191,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	36,00	10,080
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	32,6340	23,00	750,582
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,1764	18,00	3,175
	2873147300863	Agrafe	kg	1,4700	15,00	22,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0560	15,00	0,840
51	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,0000	21,464 7,200	150,250 50,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0500	36,00	37,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	36,00	12,600
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	8,0850	12,35	99,850
52	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2	0,9000	174,688 36,000	157,219 32,400

		cosuri etc.(Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8550	36,00	30,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0450	36,00	1,620
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,2447	23,00	120,628
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0284	18,00	0,511
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2363	15,00	3,545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	15,00	0,135
53	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентшахта (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,6000	5,463 5,040	3,278 3,024
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0840	36,00	3,024
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0063	26,00	0,164
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	15,00	0,090
		<i>Total</i>	Lei			12 593,431
		Total Capitolul 2.4. Cos de ventilare Cv-1, Cv-2 Capitolul 2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc Inklusiv salariu				12 593,431 2 428,675
		8. Capitolul 2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	162,9000	23,169 7,560	3 774,211 1 231,524
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,9510	36,00	1 114,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6290	36,00	58,644
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6290	36,00	58,644
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6290	16,10	26,227
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	162,9000	15,20	2 476,080
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8145	37,90	30,870
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3032	1,86	2,424
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4435	2,90	7,086
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor	t	0,1630	750,902 231,834	122,397 37,789

		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0497	36,00	37,789
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,2714	38,00	48,313
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6357	38,00	24,157
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0897	29,00	2,601
	2320166200676	White spirit	kg	0,3179	27,50	8,742
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1589	5,00	0,795
56	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm)	buc	12,0000	6,200 5,400	74,400 64,800
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	36,00	64,800
	2874136313300	Diblu din metal	buc	12,0000	0,80	9,600
57	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09m3)	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
58	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3	0,0900	267,489 30,600	24,074 2,754
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0765	36,00	2,754
	1212121212121	apa	m3	0,0207	23,64	0,489
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,1530	28,20	4,315
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,6030	24,40	14,713
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0011	48,60	0,053
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0900	14,50	1,305
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0004	250,00	0,100
	2952270002921	Агрегат pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0054	20,00	0,108
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0011	215,00	0,237
59	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3	0,0900	57,578 9,000	5,182 0,810
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0225	36,00	0,810
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,1764	24,40	4,304

	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0001	250,00	0,025
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0002	215,00	0,043
60	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.(Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	15,6600	463,995 49,320	7 266,159 772,351
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,5750	36,00	704,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8792	36,00	67,651
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	16,4524	280,00	4 606,672
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	51,6154	23,00	1 187,154
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	48,3894	1,70	82,262
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	48,3894	0,30	14,517
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,8227	75,00	211,703
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5660	250,00	391,500
61	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	5,6000	174,687 36,000	978,247 201,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,3200	36,00	191,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	36,00	10,080
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	32,6340	23,00	750,582
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,1764	18,00	3,175
	2873147300863	Agrafe	kg	1,4700	15,00	22,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0560	15,00	0,840
62	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,0000	21,464 7,200	150,250 50,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0500	36,00	37,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	36,00	12,600
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	8,0850	12,35	99,850
63	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	0,9000	174,688 36,000	157,219 32,400

		anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8550	36,00	30,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0450	36,00	1,620
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,2447	23,00	120,628
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0284	18,00	0,511
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2363	15,00	3,545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	15,00	0,135
64	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентшахта (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,6000	5,463 5,040	3,278 3,024
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0840	36,00	3,024
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0063	26,00	0,164
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	15,00	0,090
		<i>Total</i>	Lei			12 593,431
		Total Capitolul 2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc Inklusiv salariu				12 593,431 2 428,675
		9. Capitolul 2.5. Punte din lemn				
65	CG02B	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h - 0.15m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h - 0.02m3)	m2	7,5000	123,649 30,600	927,368 229,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	5,6250	36,00	202,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	36,00	27,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6750	15,50	10,463
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 168,00	475,200
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0600	3 168,00	190,080
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,7500	25,00	18,750

	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2250	15,00	3,375
66	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,2000	942,850 113,760	188,570 22,752
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6320	36,00	22,752
	1212121212121	apa	m3	0,1580	23,64	3,735
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,2000	28,20	33,840
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	4,6000	24,40	112,240
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0080	48,60	0,389
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,8000	14,50	11,600
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0046	250,00	1,150
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0228	20,00	0,456
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0112	215,00	2,408
67	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,2000	2 590,450 374,400	518,090 74,880
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0800	36,00	74,880
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	18,0000	24,40	439,200
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0140	215,00	3,010
		<i>Total</i>	Lei			1 634,028
		Total Capitolul 2.5. Punte din lemn Inclusiv salariu				1 634,028 327,132

	Total	Lei	188 116,20
	CASM	24 %	11 787,46
	Total		199 903,66
	C.de transport	2 %	2 706,38
	Total		202 610,04
	C.de rejie	4 %	8 104,41
	Total		210 714,45
	B.de deviz	2 %	4 214,29
	Total		214 928,74
	TVA	20 %	42 985,75
	Total		257 914,49
	Total deviz: Inclusiv salariu		257 914,49 49 114,43

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 D**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demontare Capitolul 1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			26,220 25,920
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,00	12,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			5,190 5,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			5,190 5,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	36,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			11,025 10,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,22
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.77m3)	m2			6,930 6,480
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	36,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	36,00	3,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (obloane)	m2			15,120 15,120
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,00	7,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,00	7,56
		2. Capitolul 1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			25,020 24,120
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	36,00	16,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,582

						10,800
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	23,64	1,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
9	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3			41,019 36,719
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	36,00	36,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		3. Capitolul 1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
10	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t			59,040 59,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	36,00	59,04
11	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			23,490 19,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	36,00	19,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	15,00	4,05
12	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			16,200 16,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	36,00	16,20
13	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			45,580 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	215,00	45,58
		4. Capitolul 2. Lucrari de constructii Capitolul 2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 734,650 809,996
	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	31,77
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 168,00	2 946,21
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	3 168,00	380,04
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	16,50	56,10
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,40	73,44
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,60	47,99
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,50	46,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	5,80	8,41
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,49
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
15	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot=3.259 m3)	m2			12,930 10,620
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	36,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,50	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (inclusiv lemnul existent)	m3			267,568 30,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,00	30,60
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,20	47,94
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,40	163,48

	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,60	0,58
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,50	14,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	215,00	2,58
17	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice(inclusiv lemnul existent)	m3			57,506 9,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,40	47,82
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	215,00	0,43
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0.5mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			232,714 41,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	23,40	12,28
	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
19	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			21,464 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	12,35	14,26
20	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m			79,850 3,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	36,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	159159	Opritori de zapada	m	1,0000	72,50	72,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m			151,270 10,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,00	10,80
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	51,75	55,97
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,05
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	23,00	4,74
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	37,50	3,86
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	62,50	12,88
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	117,00	24,10
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m			165,078 12,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,00	12,60
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	58,35	62,49
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	30,00	15,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,50	9,56
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	26,00	13,26
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	135,00	34,43
	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
23	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			200,670 55,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	36,00	52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	106,00	127,99
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,70	9,89

	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,57
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,60	3,15
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	12,25	1,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
24	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			18,157 9,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,88
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
25	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante (vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0.037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			145,140 4,320
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	36,00	2,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	138,00	140,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,06
26	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			15,196 9,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,00	5,92
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
27	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2 o bucata=1buc)	m2			506,972 192,240
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	36,00	9,72
	7422010060100	Timplar	h-om	4,9400	36,00	177,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	36,00	4,68
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0500	3 168,00	158,40
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	18,00	72,00
	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,7000	23,00	16,10
	2863146311176	Cirlig de vant 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 cresat L 3 x 35 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	2,50	2,50
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,2000	28,00	5,60
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0800	50,00	4,00
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,0000	35,00	35,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	20,00	0,40
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg			24,174 7,560
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,90	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,86	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,90	0,06
29	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			750,892 231,838
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,84

	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
30	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			36,395 27,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	36,00	27,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 168,00	0,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 168,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 168,00	0,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 168,00	0,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,50	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,50	6,75
		5. Capitolul 2.2. Lucarna L-1				
31	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 279,868 237,708
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	36,00	214,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	36,00	22,79
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	18,00	72,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	20,00	20,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 168,00	190,08
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 168,00	190,08
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 168,00	316,80
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	400,00	200,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,50	21,70
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
32	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт М12, L=140mm, Гайка М12, Шайба- 2шт)	buc			11,900 5,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	6,50	6,50
33	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot= 0.441 m3)	m2			12,930 10,620
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	36,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,50	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			267,589 30,603
	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	1,26
	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
35	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3			57,506 9,003
	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	0,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	215,00	0,44
36	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla din metal de culoare rosie)	m2			232,713 41,400

	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	23,40	12,28
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	68,50	7,19
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	68,50	2,88
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	9,00	0,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
37	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			200,670 55,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	36,00	52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	106,00	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	1,58
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,60	3,15
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	12,25	1,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
38	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			21,464 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	12,35	14,26
39	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla zincata, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			113,498 36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	12,50	72,84
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
40	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			174,687 36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	23,00	134,03
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		6. Capitolul 2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1				
41	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			22,474 5,760
	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
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-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			750,892 231,842
	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-2 Capitolul 2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
43	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			23,169 7,560
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,10	0,16
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,20	15,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,90	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,86	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			750,902 231,834
	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	53,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
45	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm)	buc			6,200 5,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
46	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09m3)	m2			12,930 10,620
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	36,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,50	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
47	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3			267,489 30,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,00	30,60
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,43
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,20	47,94
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,40	163,48
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,60	0,59
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,50	14,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,11
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20

	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	215,00	2,63
48	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3			57,578
						9,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,40	47,82
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	215,00	0,48
49	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, b=50mm)	m2			463,995
						49,320
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	36,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	36,00	4,32
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	280,00	294,17
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	23,00	75,81
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,70	5,25
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,30	0,93
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
50	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, b=0,5mm)	m2			174,687
						36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	23,00	134,03
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
51	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			21,464
						7,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	12,35	14,26
52	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, b=0,5mm)	m2			174,688
						36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	23,00	134,03
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
53	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентилятах (Материал -мет.сетка в м2))	m2			5,463
						5,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	36,00	5,04
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0100	26,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		8. Capitolul 2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			23,169
						7,560

		sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,10	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,20	15,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,90	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,86	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			750,902 231,834
	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	53,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
56	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm)	buc			6,200 5,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
57	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09m3)	m2			12,930 10,620
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	36,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,50	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
58	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3			267,489 30,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,00	30,60
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,43
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,20	47,94
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,40	163,48
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,60	0,59
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,50	14,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,11
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	215,00	2,63
59	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3			57,578 9,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,40	47,82
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	215,00	0,48
60	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, б=0,5mm)	m2			463,995 49,320
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	36,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	36,00	4,32
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	280,00	294,17
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	23,00	75,81
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	1,70	5,25
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,30	0,93
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52

	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
61	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			174,687 36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	23,00	134,03
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
62	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			21,464 7,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	12,35	14,26
63	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			174,688 36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	23,00	134,03
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
64	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентшахтах (Материал -мет.сетка в м2))	m2			5,463 5,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	36,00	5,04
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0100	26,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		9. Capitolul 2.5. Punte din lemn				
65	CG02B	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase (Punti din scindura existenta 100x20h -0.15m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h -0.02m3)	m2			123,649 30,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500	36,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	15,50	1,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 168,00	63,36
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	3 168,00	25,34
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
66	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			942,850 113,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	36,00	113,76
	1212121212121	apa	m3	0,7900	23,64	18,68
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	28,20	169,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	24,40	561,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	48,60	1,94
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	14,50	58,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	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	12,04
67	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe	100m2			2 590,450

		suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.				374,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	36,00	374,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	24,40	2 196,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	215,00	15,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Lucrari de constructii generale. Blocul D**

Valoarea de deviz 257 914,49 Lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1350	36,00	4,860
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	290,1855	36,00	10 446,678
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	27,7792	36,00	1 000,051
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,7450	36,00	206,820
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	105,4770	36,00	3 797,172
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8257	36,00	173,725
7.	7212030022700	Sudor	h-om	7,2425	36,00	260,730
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	455,1240	36,00	16 384,464
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	170,7515	36,00	6 147,054
10.	7422010060100	Timplar	h-om	15,4210	36,00	555,156
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,7760	36,00	783,936
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	243,5167	36,00	8 766,601
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,4744	36,00	161,078
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,8368	36,00	426,125
		Total manopera				49 114,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,8560	2,90	37,282
2.	1212121212121	apa	m3	2,1222	23,64	50,168
3.	159159	Opritori de zapada	m	40,0000	72,50	2 900,000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7091	5,00	3,547
5.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0126	26,00	0,328
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 168,00	190,080
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1773	3 168,00	561,686
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1292	3 168,00	409,306
9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 168,00	190,080

10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,1000	3 168,00	316,800
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0819	3 168,00	259,459
12.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0250	3 168,00	79,200
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0600	3 168,00	190,080
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0108	3 168,00	34,214
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	1,0016	3 168,00	3 173,069
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0819	3 168,00	259,459
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0328	3 168,00	103,910
18.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	15,7180	28,20	443,248
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,4119	27,50	38,827
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,3400	14,50	135,429
21.	23203226000361	Gudron	kg	2,7787	18,60	51,684
22.	2413217300010	Cleme	buc	31,8240	26,00	827,424
23.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,7500	25,00	18,750
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,2418	24,40	79,100
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,6454	75,00	423,406
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,6472	38,00	214,593
27.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1105	48,60	5,369
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,9845	32,00	127,504
29.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	61,8180	24,40	1 508,359
30.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1000	28,00	2,800
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,8236	38,00	107,298
32.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	8,4231	12,25	103,183
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3983	29,00	11,550
34.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0400	50,00	2,000
35.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	32,6275	24,40	796,111
36.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	12,0121	9,00	108,109
37.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	138,4140	138,00	19 101,132
38.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	103,2308	23,00	2 374,308
39.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	24,0240	68,50	1 645,644
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9690	1,60	12,751
41.	2666122800555	Element de inchidere	buc	11,7008	23,00	269,118
42.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	400,00	200,000
43.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,5616	5,80	9,057
44.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	200,2634 200,2634	5,00 7,50	1 001,317 1 501,976
45.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	120,1200	23,40	2 810,807
46.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	64,5770	106,00	6 845,162
47.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	74,3589 146,6198	12,50 23,00	929,486 3 372,255
48.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	276,2759	135,00	37 297,247
49.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	33,6924	15,70	528,971

50.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	9,6096	68,50	658,257
51.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	66,8304	58,35	3 899,554
52.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	61,4292	51,75	3 178,961
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,2580	16,10	52,454
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	325,8000	15,20	4 952,160
55.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	32,9048	280,00	9 213,344
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	278,3300 120,1200	16,00 16,10	4 453,280 1 933,932
57.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	218,2950	12,35	2 695,944
58.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	18,00	72,000
59.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	2,0000	18,00	36,000
60.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,6500	14,60	9,490
61.	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,3500	23,00	8,050
62.	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	20,00	20,000
63.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,6618	16,50	60,420
64.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	15,50	0,388
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	30,4260	15,50	471,602
66.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,1945	18,00	21,500
67.	2873147300863	Agrafe	kg	9,9541	15,00	149,312
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,6213	37,90	137,248
69.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,0775	38,00	306,945
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	240,0000	0,60	144,000
71.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	15,9120	135,00	2 148,120
72.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	280,7700	0,60	168,462
73.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	96,7788	1,70	164,524
74.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	96,7788	0,30	29,034
75.	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatasat L 3 x 35 mm	buc	3,0000	0,10	0,300
76.	2874115837745	Suruburi	buc	585,0400	0,25	146,260
77.	2874125886734	Nituri POP	buc	280,7700	0,30	84,231
78.	2874136313300	Diblu din metal	buc	24,0000 34,0000	0,80 6,50	19,200 221,000
79.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,6310	15,50	71,781
80.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	21,7624	37,50	816,090
81.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	11,7008	117,00	1 368,994
82.	28752740000502	Cot burlan	buc	31,8240	30,00	954,720
83.	28752740000503	Cot de capat	buc	15,9120	30,00	477,360
84.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	15,9120	37,50	596,700
85.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	11,7008	62,50	731,300
86.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	81,9056	25,00	2 047,640
87.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 162,1600	0,50	1 081,081
88.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 179,4104	0,01	41,794
89.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	2,50	1,250
90.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7940	1,86	10,776
91.	4100126202818	Apa	m3	0,0400	23,64	0,946
		Total materiale de constructii				135 319,05

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0587	250,00	14,675
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2715	250,00	67,875
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 228,5000	1,50	1 842,750
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,2995	15,00	124,492
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,9303	15,00	118,955
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0448	15,00	0,672
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,200
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,5000	35,00	17,500
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2477	15,00	3,716
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	26,3192	15,00	394,789
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,5352	20,00	10,704
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3554	25,00	8,885
13.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1320	250,00	783,000
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1427	215,00	30,681
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2084	215,00	259,806
		Total utilaje de construcții				3 682,72

Total	Lei	188 116,20
CASM	24 %	11 787,46
Total		199 903,66
C.de transport	2 %	2 706,38
Total		202 610,04
C.de rejie	4 %	8 104,41
Total		210 714,45
B.de deviz	2 %	4 214,29
Total		214 928,74
TVA	20 %	42 985,75
Total		257 914,49

Total deviz:**257 914,49**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)