

**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 № 2-1-10
Lucrari de constructii generale. Blocul G

Valoarea de deviz 297 690,64 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	278,2000	26,220 25,920	7 294,404 7 210,944
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	100,1520	36,00	3 605,472
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	100,1520	36,00	3 605,472
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,5640	15,00	83,460
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	19,0000	5,190 5,040	98,610 95,760
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,7100	36,00	61,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	36,00	34,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1900	15,00	2,850
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	43,9000	5,190 5,040	227,841 221,256
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,9510	36,00	142,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1950	36,00	79,020
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,4390	15,00	6,585
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis -	m2	60,6000	11,025 10,800	668,115 654,480

		streasinile infundate sau aparente				
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,0900	36,00	327,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0900	36,00	327,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9090	15,00	13,635
5	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 50x50h -0.9m3)	m2	278,2000	6,930 6,480	1 927,926 1 802,736
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,0380	36,00	901,368
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,0380	36,00	901,368
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,3460	15,00	125,190
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			10 263,768
		Total Capitolul 1. Lucrari de demontare Capitolul 1.1. Acoperisul Inklusiv salariu				10 263,768 10 032,048
		2. Capitolul 1.2. Planul cosurilor de ventilare				
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	2,1600	26,220 25,920	56,636 55,988
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7776	36,00	27,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7776	36,00	27,994
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0432	15,00	0,648
8	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (d250 H=1.0m)	m2	0,7850	32,952 32,400	25,867 25,434
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7065	36,00	25,434
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0055	14,50	0,080
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0236	5,00	0,118
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0157	15,00	0,235
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1,2000	25,020 24,120	30,024 28,944
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5640	36,00	20,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	36,00	8,640
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15	h-ut	0,0720	15,00	1,080

		tf)				
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,2000	12,582 10,800	15,098 12,960
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1800	36,00	6,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,00	6,480
	4100126202818	Apa	m3	0,0600	23,64	1,418
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0480	15,00	0,720
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (granuluit)	m3	0,2400	41,021 36,721	9,845 8,813
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2448	36,00	8,813
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0048	5,00	0,024
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0672	15,00	1,008
		<i>Total</i>	Lei			137,470
		Total Capitolul 1.2. Planul cosurilor de ventilare Inklusiv salariu				137,470 132,139
		3. Capitlul 1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
12	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	6,3000	59,040 59,040	371,952 371,952
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,3320	36,00	371,952
13	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t	6,3000	23,490 19,440	147,987 122,472
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4020	36,00	122,472
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,7010	15,00	25,515
14	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t	6,3000	16,200 16,200	102,060 102,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8350	36,00	102,060
15	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	6,3000	45,580 0,000	287,154 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,3356	215,00	287,154
		<i>Total</i>	Lei			909,153

		Total Capitlul 1.3. Transportarea deseurilor de la demontari Inclusiv salariu				909,153 596,484
		4. Capitolul 2. Lucrari de constructii Capitolul 2.1. Invelitori si saprante din lemn				
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,1690	4 774,789 810,003	5 581,728 946,894
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	23,6723	36,00	852,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6303	36,00	94,691
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,7675	43,50	381,386
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0117	3 168,00	37,066
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,0872	3 168,00	3 444,250
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1403	3 168,00	444,470
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,9746	16,10	63,991
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,5187	24,40	85,856
	2320322600036 1	Gudron	kg	3,0160	18,60	56,098
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,5070	15,50	54,358
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,6950	5,80	9,831
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1754	250,00	43,850
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3858	25,00	9,645
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2689	15,00	4,033
17	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot=3.789 m3)	m2	253,9000	12,930 10,620	3 282,927 2 696,418
	7124010010700	Dulgher	h-om	57,1275	36,00	2 056,590
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,7730	36,00	639,828
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	30,4680	15,50	472,254
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,6170	15,00	114,255
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (inclusiv lemnul existent)	m3	8,3600	267,570 30,600	2 236,883 255,816
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1060	36,00	255,816
	1212121212121	apa	m3	1,9228	23,64	45,455
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	14,2120	28,20	400,778

	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	56,0120	24,40	1 366,693
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1003	48,60	4,875
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	8,3600	14,50	121,220
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0418	250,00	10,450
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,5016	20,00	10,032
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1003	215,00	21,564
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice (inclusiv lemnul existent)	m3	7,1910	57,505 9,000	413,516 64,717
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7977	36,00	64,717
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	14,0944	24,40	343,903
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0072	250,00	1,800
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0144	215,00	3,096
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0.5mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	253,9000	232,714 41,400	59 086,206 10 511,460
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	228,5100	36,00	8 226,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,4750	36,00	2 285,100
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	306,5842	135,00	41 388,867
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	133,2975	23,40	3 119,162
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 399,3550	0,50	1 199,678
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	26,6595	68,50	1 826,176
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	10,6638	68,50	730,470
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	13,3298	9,00	119,968
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,6950	15,00	190,425
21	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	181,5000	21,464 7,200	3 895,761 1 306,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,2250	36,00	980,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,0750	36,00	326,700
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	209,6325	12,35	2 588,961
22	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	46,0000	79,850 3,600	3 673,100 165,600
	7422010060100	Timplar	h-om	4,1400	36,00	149,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	36,00	16,560
	2743123549027	Opritori de zapada	m	46,0000	72,50	3 335,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	276,0000	0,60	165,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4600	15,00	6,900
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	59,3000	151,270 10,800	8 970,320 640,440
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,7900	36,00	640,440

	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	64,1330	51,75	3 318,883
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	85,5106	25,00	2 137,765
	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,2158	23,00	280,963
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,1079	37,50	229,046
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,2158	62,50	763,487
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,2158	117,00	1 429,249
	2874115837745	Suruburi	buc	610,7900	0,25	152,697
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1860	15,00	17,790
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	84,0000	165,078 12,600	13 866,539 1 058,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	29,4000	36,00	1 058,400
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	89,9640	58,35	5 249,399
	2875274000502	Cot burlan	buc	42,8400	30,00	1 285,200
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	21,4200	37,50	803,250
	2413217300010	Cleme	buc	42,8400	26,00	1 113,840
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	21,4200	135,00	2 891,700
	2875274000503	Cot de capat	buc	21,4200	30,00	642,600
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	21,4200	37,50	803,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2600	15,00	18,900
25	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	47,5000	200,670 55,800	9 531,837 2 650,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	68,8750	36,00	2 479,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,7500	36,00	171,000
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	57,3562	106,00	6 079,757
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	29,9250	15,70	469,822
	2874125886734	Nituri POP	buc	249,3750	0,30	74,812
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	249,3750	0,60	149,625
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	7,4813	12,25	91,646
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,0450	15,00	15,675
26	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	186,4500	18,157 9,000	3 385,438 1 678,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	37,2900	36,00	1 342,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,3225	36,00	335,610
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	220,8500	7,50	1 656,375
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	2 304,5220	0,01	23,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,8645	15,00	27,968

27	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	169,5000	145,140 4,320	24 601,230 732,240
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,8650	36,00	427,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,4750	36,00	305,100
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	172,8900	138,00	23 858,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6780	15,00	10,170
28	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	186,4500	15,196 9,000	2 833,313 1 678,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	37,2900	36,00	1 342,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,3225	36,00	335,610
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	220,8500	5,00	1 104,250
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	2 304,5220	0,01	23,045
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,8645	15,00	27,968
29	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din chereștea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (Suprafata oblonului din lemn S=0.5m2/bucata=1buc)	m2	0,5000	506,972 192,240	253,486 96,120
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1350	36,00	4,860
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4700	36,00	88,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0650	36,00	2,340
	2010102904353	Dulap răsinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0250	3 168,00	79,200
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	2,0000	18,00	36,000
	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,3500	23,00	8,050
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,6500	14,60	9,490
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	15,50	0,388
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	3,0000	0,10	0,300
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	2,50	1,250
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1000	28,00	2,800
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0400	50,00	2,000
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,5000	35,00	17,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15	h-ut	0,0125	15,00	0,188

		tf)				
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	20,00	0,200
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Balustrada de acoperis Ba-1)	kg	310,8000	24,174 7,560	7 513,398 2 349,648
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,0520	36,00	2 125,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1080	36,00	111,888
	7212030022700	Sudor	h-om	3,1080	36,00	111,888
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	310,8000	16,00	4 972,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5540	37,90	58,897
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4864	1,86	4,625
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,1080	32,00	99,456
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2160	1,60	9,946
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,2160	2,90	18,026
31	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	0,3110	750,884 231,836	233,525 72,101
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,0028	36,00	72,101
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,4258	38,00	92,180
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,2129	38,00	46,090
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1711	29,00	4,962
	2320166200676	White spirit	kg	0,6064	27,50	16,676
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3032	5,00	1,516
32	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	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			159 294,965

		Total Capitolul 2. Lucrari de constructii Capitolul 2.1. Invelitori si saprante din lemn Inklusiv salariu				159 294,965 34 274,254
		5. Capitolul 2.2. Lucarna L-1				
33	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
34	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Болт М12, L=140mm, Гайка М12, Шайба-2 шт)	buc	34,0000	11,900 5,400	404,600 183,600
	7422010060100	Timplar	h-om	5,1000	36,00	183,600
	2874136313300	Diblu din metal	buc	34,0000	6,50	221,000
35	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot=0.412 m3)	m2	11,5500	12,930 10,620	149,343 122,663
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,5988	36,00	93,557
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8085	36,00	29,106
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,3860	15,50	21,483
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3465	15,00	5,197
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,5890	267,564 30,598	157,595 18,022
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5006	36,00	18,022
	1212121212121	apa	m3	0,1355	23,64	3,203
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate	kg	1,0013	28,20	28,237

		superioara				
	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
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice	m3	0,5890	57,511 8,997	33,874 5,299
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1472	36,00	5,299
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,1544	24,40	28,167
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0006	250,00	0,150
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0012	215,00	0,258
38	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
39	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

40	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
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 zincata, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	12,0400	113,498 36,000	1 366,519 433,440
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,4380	36,00	411,768
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6020	36,00	21,672
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	70,1631	12,50	877,039
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,3793	18,00	6,827
	2873147300863	Agrafe	kg	3,1605	15,00	47,407
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1204	15,00	1,806
42	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	10,8800	174,687 36,000	1 900,595 391,680
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,3360	36,00	372,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5440	36,00	19,584
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	63,4032	23,00	1 458,274
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,3427	18,00	6,169
	2873147300863	Agrafe	kg	2,8560	15,00	42,840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1088	15,00	1,632
		<i>Total</i>	Lei			8 255,559
		Total Capitolul 2.2. Lucarna L-1 Inklusiv salariu				8 255,559 2 131,744
		6. Capitolul 2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1				

43	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	116,8900	22,474 5,760	2 627,032 673,286
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,3646	36,00	589,126
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1689	36,00	42,080
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1689	36,00	42,080
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	116,8900	16,10	1 881,929
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5845	37,90	22,153
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9351	1,86	1,739
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1689	32,00	37,405
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3378	1,60	3,740
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,3378	2,90	6,780
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-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	0,1170	750,923 231,846	87,858 27,126
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7535	36,00	27,126
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9126	38,00	34,679
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4563	38,00	17,339
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0644	29,00	1,868
	2320166200676	White spirit	kg	0,2282	27,50	6,275
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1141	5,00	0,571
		<i>Total</i>	Lei			2 714,890
		Total Capitolul 2.3. Scara de acces pe acoperis Sma-1 Inclusiv salariu				2 714,890 700,412
		7. Capitolul 2.4. Cos de ventilare Cv-1.....Cv-3 Capitolul 2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	164,4200	23,169 7,560	3 809,428 1 243,015
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,2398	36,00	1 124,633

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6442	36,00	59,191
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6442	36,00	59,191
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6442	16,10	26,472
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	164,4200	15,20	2 499,184
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8221	37,90	31,158
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3154	1,86	2,447
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4663	2,90	7,152
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,1640	750,896 231,848	123,147 38,023
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0562	36,00	38,023
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,2792	38,00	48,610
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6396	38,00	24,305
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0902	29,00	2,616
	2320166200676	White spirit	kg	0,3198	27,50	8,794
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1599	5,00	0,799
47	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm)	buc	12,0000	6,200 5,400	74,400 64,800
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	36,00	64,800
	2874136313300	Diblu din metal	buc	12,0000	0,80	9,600
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09m3)	m2	2,9400	12,930 10,620	38,014 31,223
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6615	36,00	23,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2058	36,00	7,409
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3528	15,50	5,468
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0882	15,00	1,323
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3	0,0900	267,489 30,600	24,074 2,754
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0765	36,00	2,754
	1212121212121	apa	m3	0,0207	23,64	0,489
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,1530	28,20	4,315

	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,6030	24,40	14,713
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0011	48,60	0,053
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0900	14,50	1,305
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0004	250,00	0,100
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0054	20,00	0,108
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0011	215,00	0,237
50	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3	0,0900	57,578 9,000	5,182 0,810
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0225	36,00	0,810
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,1764	24,40	4,304
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0001	250,00	0,025
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0002	215,00	0,043
51	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, b=50mm)	m2	15,9600	463,995 49,320	7 405,365 787,147
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,9500	36,00	718,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9152	36,00	68,947
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	16,7676	280,00	4 694,928
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	52,6042	23,00	1 209,897
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	49,3164	1,70	83,838
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	49,3164	0,30	14,795
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,8768	75,00	215,760
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5960	250,00	399,000
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 egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, b=0,5mm)	m2	5,6000	174,687 36,000	978,247 201,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,3200	36,00	191,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	36,00	10,080
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	32,6340	23,00	750,582

	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,1764	18,00	3,175
	2873147300863	Agrafe	kg	1,4700	15,00	22,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0560	15,00	0,840
53	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,0000	21,464 7,200	150,250 50,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0500	36,00	37,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	36,00	12,600
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	8,0850	12,35	99,850
54	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm 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
55	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			12 768,604
		Total Capitolul 2.4. Cos de ventilare Cv-1.....Cv-3 Capitolul 2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc Inklusiv salariu				12 768,604
		8. Capitolul 2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	164,4200	23,169 7,560	3 809,428 1 243,015

		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50х5, полоса 50х5)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,2398	36,00	1 124,633
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6442	36,00	59,191
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6442	36,00	59,191
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6442	16,10	26,472
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	164,4200	15,20	2 499,184
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8221	37,90	31,158
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3154	1,86	2,447
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4663	2,90	7,152
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,1640	750,896 231,848	123,147 38,023
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0562	36,00	38,023
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,2792	38,00	48,610
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6396	38,00	24,305
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0902	29,00	2,616
	2320166200676	White spirit	kg	0,3198	27,50	8,794
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1599	5,00	0,799
58	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
59	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09m3)	m2	2,9400	12,930 10,620	38,014 31,223
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6615	36,00	23,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2058	36,00	7,409
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3528	15,50	5,468
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0882	15,00	1,323
60	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei;	m3	0,0900	267,489	24,074

		ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)			30,600	2,754
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0765	36,00	2,754
	1212121212121	apa	m3	0,0207	23,64	0,489
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,1530	28,20	4,315
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,6030	24,40	14,713
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0011	48,60	0,053
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0900	14,50	1,305
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0004	250,00	0,100
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0054	20,00	0,108
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0011	215,00	0,237
61	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3	0,0900	57,578 9,000	5,182 0,810
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0225	36,00	0,810
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,1764	24,40	4,304
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0001	250,00	0,025
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0002	215,00	0,043
62	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, b=50mm)	m2	15,9600	463,995 49,320	7 405,365 787,147
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,9500	36,00	718,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9152	36,00	68,947
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	16,7676	280,00	4 694,928
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	52,6042	23,00	1 209,897
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	49,3164	1,70	83,838
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	49,3164	0,30	14,795
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,8768	75,00	215,760
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5960	250,00	399,000
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 egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata	m2	5,6000	174,687 36,000	978,247 201,600

		anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,3200	36,00	191,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	36,00	10,080
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	32,6340	23,00	750,582
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,1764	18,00	3,175
	2873147300863	Agrafe	kg	1,4700	15,00	22,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0560	15,00	0,840
64	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m	7,0000	21,464 7,200	150,250 50,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0500	36,00	37,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	36,00	12,600
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	8,0850	12,35	99,850
65	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata de 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
66	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентшахта (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,6000	5,463 5,040	3,278 3,024
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0840	36,00	3,024
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0063	26,00	0,164
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	15,00	0,090
		<i>Total</i>	Lei			12 768,604
		Total Capitolul 2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				12 768,604 2 455,196

		Inclusiv salariu				
		9. Capitolul 2.4.3. Cos de ventilare Cv-3-1buc				
67	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	99,2800	23,169 7,560	2 300,207 750,557
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,8632	36,00	679,075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9928	36,00	35,741
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9928	36,00	35,741
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9928	16,10	15,984
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	99,2800	15,20	1 509,056
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4964	37,90	18,814
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7942	1,86	1,477
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4892	2,90	4,319
68	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	0,1000	750,890 231,840	75,089 23,184
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6440	36,00	23,184
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7800	38,00	29,640
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3900	38,00	14,820
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0550	29,00	1,595
	2320166200676	White spirit	kg	0,1950	27,50	5,362
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0975	5,00	0,488
69	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm)	buc	8,0000	6,200 5,400	49,600 43,200
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2000	36,00	43,200
	2874136313300	Diblu din metal	buc	8,0000	0,80	6,400
70	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=0.07m3)	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
71	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3	0,0700	<u>267,614</u> 30,600	<u>18,733</u> 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
72	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,0700	<u>57,500</u> 9,000	<u>4,025</u> 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
73	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	8,3000	<u>463,996</u> 49,320	<u>3 851,163</u> 409,356
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,3750	36,00	373,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9960	36,00	35,856
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	8,7200	280,00	2 441,600
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	27,3568	23,00	629,206
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	25,6470	1,70	43,600
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	25,6470	0,30	7,694
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,4961	75,00	112,207
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8300	250,00	207,500
74	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe	m2	4,8000	<u>174,687</u> 36,000	<u>838,498</u> 172,800

		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	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 finisaj	h-ut	0,0480	15,00	0,720
75	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
76	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
77	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентшахта (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			7 382,844
		Total Capitolul 2.4.3. Cos de ventilare Cv-3-1buc Inclusiv salariu				7 382,844 1 488,514
		10. Capitolul 2.5. Punte din lemn				
78	CG02B	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase(Punti din scindura existenta 100x20h - 0.28m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h - 0.03m3)	m2	13,8500	123,649 30,600	1 712,538 423,810
	7132040012700	Parchetar	h-om	10,3875	36,00	373,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3850	36,00	49,860
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2465	15,50	19,321
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2770	3 168,00	877,536
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1108	3 168,00	351,014
	2414147327483	Lignolineum	kg	1,3850	25,00	34,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4155	15,00	6,232
79	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,3700	942,830 113,759	348,847 42,091
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1692	36,00	42,091
	1212121212121	apa	m3	0,2923	23,64	6,910
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,2200	28,20	62,604
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	8,5100	24,40	207,644
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0148	48,60	0,719
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,4800	14,50	21,460
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0085	250,00	2,125
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0422	20,00	0,844
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0207	215,00	4,450
80	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,3700	2 590,451 374,400	958,467 138,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8480	36,00	138,528
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	33,3000	24,40	812,520
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0074	250,00	1,850
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0259	215,00	5,569
		<i>Total</i>	Lei			3 019,852
		Total Capitolul 2.5. Punte din				3 019,852

		lemn Inclusiv salariu		604,429
		Total	Lei	217 515,75
		CASM	24 %	13 168,90
		Total		230 684,65
		C.de transport	2 %	3 172,36
		Total		464 541,66
		C.de rejie	4 %	9 354,28
		Total		695 226,31
		B.de deviz	2 %	4 864,24
		Total		248 075,53
		TVA	20 %	49 615,11
		Total		297 690,64
				297 690,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		54 870,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Blocul G**

№ 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 -0.9m3)	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	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
8	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (d250 H=1.0m)	m2			32,952
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	36,00	32,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	14,50	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15

	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
9	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
10	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
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : 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. Capitlul 1.3. Transportarea deseurilor de la demontari				
12	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t			59,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	36,00	59,04
13	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)	t			23,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	36,00	19,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	15,00	4,05
14	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал вручную)	t			16,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	36,00	16,20
15	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t			45,580
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2120	215,00	45,58
		4. Capitolul 2. Lucrari de constructii Capitolul 2.1. Invelitori si saprante din lemn				
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 774,789
	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	43,50	326,25
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 168,00	31,71
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 168,00	2 946,32
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	3 168,00	380,21
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	16,10	54,74
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	24,40	73,44
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,60	47,99
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,50	46,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	5,80	8,41
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,51
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
17	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot=3.789 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
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (inclusiv lemnul	m3			267,570

		existent)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,00	30,60
	1212121212121	apa	m3	0,2300	23,64	5,44
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	28,20	47,94
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	24,40	163,48
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	48,60	0,58
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,50	14,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	215,00	2,58
19	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice (inclusiv lemnul existent)	m3			57,505
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,40	47,82
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	215,00	0,43
20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0.5mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			232,714
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	23,40	12,29
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,73
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	68,50	7,19
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	68,50	2,88
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	9,00	0,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
21	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			21,464
	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
22	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
	2743123549027	Opritori de zapada	m	1,0000	72,50	72,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m			151,270
	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	12,87
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	117,00	24,10
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m			165,078
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,00	12,60
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	58,35	62,49
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	30,00	15,30
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,50	9,56
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	26,00	13,26
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	135,00	34,42
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	30,00	7,65
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	37,50	9,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
25	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
26	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			18,157
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,88
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
27	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
28	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
29	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 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
30	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
31	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			750,884
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,84

	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
32	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			36,395
	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				
33	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 279,868
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	36,00	214,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	36,00	22,79
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	18,00	72,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	20,00	20,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 168,00	190,08
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 168,00	190,08
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 168,00	316,80
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	400,00	200,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,50	21,70
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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
39	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			200,671
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	36,00	52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	106,00	128,00
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	15,70	9,89
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,57
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,60	3,15
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	12,25	1,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
40	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m			21,464
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	12,35	14,26
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 zincata, 6=0,5mm)	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
42	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, 6=0,5mm)	m2			174,687
	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				
43	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
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			750,923

		de plumb ГФ-0,21 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	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	15,97
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,63
	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				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50х5, полоса 50х5)	kg			23,169
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,10	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,20	15,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,90	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,86	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			750,896
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,85
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
47	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm)	buc			6,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09m3)	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
49	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
50	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
51	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri 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
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			174,687
	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
53	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
54	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata de culoare rosie, 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
55	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентилятах (Материал -мет.сетка в м2))	m2			5,463
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	36,00	5,04
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0100	26,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		8. Capitolul 2.4.2. Cos de ventilare Cv-2-1buc				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg			23,169
	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
57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			750,896
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,85
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
58	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm)	buc			6,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
59	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09m3)	m2			12,930
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	36,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,50	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
60	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
61	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
62	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de 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
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,	m2			174,687

		sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, 6=0,5mm)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	23,00	134,03
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	18,00	0,57
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	15,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
64	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla cutata)	m			21,464
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	36,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1000	12,35	14,26
65	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata de culoare rosie, 6=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
66	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентшахта (Материал -мет.сетка в м2))	m2			5,463
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	36,00	5,04
	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0100	26,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		9. Capitolul 2.4.3. Cos de ventilare Cv-3-1buc				
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50х5, полоса 50х5)	kg			23,169
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,10	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,20	15,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,90	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,86	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
68	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			750,890
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,84
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
69	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
70	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor	m2			12,930

		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=0.07m3)				
	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
71	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	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	215,00	2,46
72	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	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
73	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, 6=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
74	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, 6=0,5mm)	m2			174,687
	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
75	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
76	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla zincata de culoare rosie, 6=0,5mm)	m2			174,686
	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
77	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентшахтах (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
		10. Capitolul 2.5. Punte din lemn				
78	CG02B	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de rasinoase(Punti din scindura existenta 100x20h -0.28m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h -0.03m3)	m2			123,649
	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
79	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			942,830
	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	5,74
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	20,00	2,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	215,00	12,03
80	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 590,451
	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 № 2-1-10
Lucrari de constructii generale. Blocul G**

Valoarea de deviz 297 690,64 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	300,4313	36,00	10 815,527
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	29,6423	36,00	1 067,123
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,5675	36,00	380,430
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	121,4100	36,00	4 370,760
6.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7065	36,00	25,434
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,7575	36,00	207,270
8.	7212030022700	Sudor	h-om	8,5581	36,00	308,091
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	503,4711	36,00	18 124,960
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	207,0344	36,00	7 453,239
11.	7422010060100	Timplar	h-om	17,1610	36,00	617,796
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,0440	36,00	901,584
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	273,8734	36,00	9 859,443
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,5424	36,00	199,526
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,8437	36,00	534,373
		Total manopera				54 870,41

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,9756	2,90	43,429
2.	1212121212121	apa	m3	2,4081	23,64	56,927
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8394	5,00	4,197
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0236	5,00	0,118
5.	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0168	26,00	0,437
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	0,3043	3 168,00	964,022
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1403	3 168,00	444,470

9.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}$ =19-22mm calit a III a	m3	0,0600	3 168,00	190,080
10.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}$ =44mm calit a III a	m3	0,1000	3 168,00	316,800
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0819	3 168,00	259,459
12.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0250	3 168,00	79,200
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,1108	3 168,00	351,014
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0117	3 168,00	37,066
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	1,0872	3 168,00	3 444,250
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0819	3 168,00	259,459
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0328	3 168,00	103,910
18.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	17,8583	28,20	503,605
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0055	14,50	0,080
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,6692	27,50	45,901
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,6790	14,50	154,845
22.	23203226000361	Gudron	kg	3,0160	18,60	56,098
23.	2413217300010	Cleme	buc	42,8400	26,00	1 113,840
24.	2414147327483	Lignolineum	kg	1,3850	25,00	34,625
25.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,5187	24,40	85,856
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	7,2497	75,00	543,727
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,6768	38,00	253,719
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1252	48,60	6,084
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,2769	32,00	136,861
30.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	70,1433	24,40	1 711,497
31.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1000	28,00	2,800
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,3384	38,00	126,859
33.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	8,3066	12,25	101,756
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4709	29,00	13,657
35.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0400	50,00	2,000
36.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	49,0388	24,40	1 196,546
37.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	13,6080	9,00	122,472
38.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	172,8900	138,00	23 858,820
39.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	132,5652	23,00	3 049,000
40.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	27,2160	68,50	1 864,296
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,5538	1,60	13,686
42.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,2158	23,00	280,963
43.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	400,00	200,000
44.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,6950	5,80	9,831
45.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	220,8500 220,8500	5,00 7,50	1 104,250 1 656,375
46.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	136,0800	23,40	3 184,273
47.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	63,6835	106,00	6 750,451
48.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650	kg	70,1631	12,50	877,039

		mm		169,9881	23,00	3 909,727
49.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	312,9839	135,00	42 252,827
50.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	33,2262	15,70	521,651
51.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	10,8864	68,50	745,718
52.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	89,9640	58,35	5 249,399
53.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	64,1330	51,75	3 318,883
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,2812	16,10	68,928
55.	2743123549027	Opritori de zapada	m	46,0000	72,50	3 335,000
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	428,1200	15,20	6 507,424
57.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	42,2552	280,00	11 831,456
58.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	310,8000 116,8900	16,00 16,10	4 972,800 1 881,929
59.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	269,2305	12,35	3 324,996
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	3,9746	16,10	63,991
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	34,8939	15,50	540,854
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	4,2791	37,90	162,180
71.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	8,7675	43,50	381,386
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	276,0000	0,60	165,600
73.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	21,4200	135,00	2 891,700
74.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	276,8850	0,60	166,131
75.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	124,2798	1,70	211,276
76.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	124,2798	0,30	37,284
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	610,7900	0,25	152,697
79.	2874125886734	Nituri POP	buc	276,8850	0,30	83,065
80.	2874136313300	Diblu din metal	buc	32,0000 34,0000	0,80 6,50	25,600 221,000
81.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,9070	15,50	76,058
82.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	27,5279	37,50	1 032,296
83.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,2158	117,00	1 429,249
84.	2875274000502	Cot burlan	buc	42,8400	30,00	1 285,200
85.	2875274000503	Cot de capat	buc	21,4200	30,00	642,600
86.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	21,4200	37,50	803,250
87.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,2158	62,50	763,487
88.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	85,5106	25,00	2 137,765
89.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 449,4400	0,50	1 224,721
90.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 609,0440	0,01	46,090
91.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S	buc	0,5000	2,50	1,250

		1581				
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,8465	1,86	12,735
93.	4100126202818	Apa	m3	0,0600	23,64	1,418
		Total materiale de construcții				158 618,21

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0699	250,00	17,475
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2854	250,00	71,350
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 228,5000	1,50	1 842,750
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,2707	15,00	139,060
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,7477	15,00	131,216
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0672	15,00	1,008
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	0,2689	15,00	4,033
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,8060	15,00	447,090
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,5941	20,00	11,882
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3858	25,00	9,645
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	4,0220	250,00	1 005,500
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1731	215,00	37,218
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,3356	215,00	287,154
		Total utilaje de construcții				4 027,13

Total	Lei	217 515,75
CASM	24 %	13 168,90
Total		230 684,65
C.de transport	2 %	3 172,36
Total		464 541,66
C.de rejie	4 %	9 354,28
Total		695 226,31
B.de deviz	2 %	4 864,24
Total		248 075,53
TVA	20 %	49 615,11
Total		297 690,64

Total deviz:

297 690,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)