

**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 № 2-1-1
Lucrari de constructii generale. Blocul A

Valoarea de deviz 593 063,43 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	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	689,3000	26,220	18 073,446
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	248,1480	36,00	8 933,328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	248,1480	36,00	8 933,328
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,7860	15,00	206,790
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	26,8000	26,220	702,696
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,6480	36,00	347,328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,6480	36,00	347,328
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5360	15,00	8,040
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m	20,0000	5,190	103,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	36,00	64,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	36,00	36,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,000
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m	76,3000	5,190	395,997

	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,8670	36,00	247,212
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8150	36,00	137,340
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7630	15,00	11,445
5	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - streșinile infundate sau aparente	m2	85,6000	11,025	943,740
	7124010010700	Dulgher	h-om	12,8400	36,00	462,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,8400	36,00	462,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2840	15,00	19,260
6	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - asterea învelitorilor cu sau fără recuperarea materialelor (Sipca 100x20h-1.79m3)	m2	716,1000	6,930	4 962,573
	7124010010700	Dulgher	h-om	64,4490	36,00	2 320,164
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,4490	36,00	2 320,164
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,4830	15,00	322,245
7	RpCO56A	Demontări: tâmplărie din lemn (obloane)	m2	6,6000	15,120	99,792
	7422010060100	Timplărie	h-om	1,3860	36,00	49,896
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3860	36,00	49,896
		<i>Total</i>	Lei			25 282,044
		Total Capitolul 1. Lucrări de demontare Capitolul 1.1. Acoperisul Inklusiv salariu				25 282,044 24 711,264
		2. Capitolul 1.2. Fragment 1				
8	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - scheletul din lemn	m3	0,3400	87,841	29,866
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6800	36,00	24,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1496	36,00	5,386
		<i>Total</i>	Lei			29,866
		Total Capitolul 1.2. Fragment 1 Inklusiv salariu				29,866 29,866
		3. Capitolul 1.3. Planul cosurilor de ventilație				
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidărie din cărămidă plină, BCA, blocuri ceramice sau din beton ușor, cărămizi GVP, exclusiv șelă și curățarea cărămizilor (cosurile de ventilație din cărămidă)	m3	2,0400	146,237	298,323
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9180	36,00	33,048

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,1400	36,00	257,040
	4100126202818	Apa	m3	0,2448	23,64	5,787
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1632	15,00	2,448
10	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (d200 H=2.5m)	m2	1,5700	32,952	51,735
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,4130	36,00	50,868
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0110	14,50	0,160
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0471	5,00	0,236
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0314	15,00	0,471
11	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	2,9000	25,020	72,558
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3630	36,00	49,068
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	36,00	20,880
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1740	15,00	2,610
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	2,9000	12,582	36,488
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4350	36,00	15,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4350	36,00	15,660
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	23,64	3,428
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1160	15,00	1,740
13	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3	0,5800	41,021	23,792
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5916	36,00	21,298
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0116	5,00	0,058
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1624	15,00	2,436
		<i>Total</i>	Lei			482,896
		Total Capitolul 1.3. Planul cosurilor de ventilare Inklusiv salariu				482,896 463,522
		4. Capitolul 1.4. Transportarea deseurilor de la demontari				
14	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (Перемещение строймусора)	t	18,2500	59,040	1 077,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,9300	36,00	1 077,480
15	TrB22C2B	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", înaltimea	t	18,2500	23,490	428,693

		de ridicare fiind de 6-12 m (Опуск материалов)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,8550	36,00	354,780
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,9275	15,00	73,913
16	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 в ручную)	t	18,2500	16,200	295,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,2125	36,00	295,650
17	TsI50B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 12 km	t	18,2500	45,580	831,835
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,8690	215,00	831,835
		<i>Total</i>	Lei			2 633,658
		Total Capitolul 1.4. Transportarea deseurilor de la demontari Inclusiv salariu				2 633,658 1 727,910
		5. Capitolul 2. Lucrari de constructii Capitolul 2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,6460	4 781,070	7 869,642
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	33,3315	36,00	1 199,934
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7035	36,00	133,326
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	12,3450	43,50	537,008
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0165	3 168,00	52,272
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,5308	3 168,00	4 849,574
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1975	3 168,00	625,680
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	5,5964	16,10	90,102
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	4,9545	24,40	120,890
	2320322600036 1	Gudron	kg	4,2467	18,60	78,989
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	4,9380	15,50	76,539
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	2,3867	10,20	24,344
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2469	250,00	61,725
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,5432	25,00	13,580
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,3786	15,00	5,679
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile	m2	666,7000	12,930	8 620,431

		invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot=7.989 m3)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	150,0075	36,00	5 400,270
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,6690	36,00	1 680,084
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	80,0040	15,50	1 240,062
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,0010	15,00	300,015
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (inclusiv lemnul existent)	m3	20,6350	267,571	5 521,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,5398	36,00	631,433
	1212121212121	apa	m3	4,7461	23,64	112,198
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	35,0795	28,20	989,242
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	138,2545	24,40	3 373,410
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2476	48,60	12,033
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	20,6350	14,50	299,208
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1032	250,00	25,800
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,2381	20,00	24,762
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2476	215,00	53,234
21	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.(inclusiv lemnul axistent)	m3	12,6460	57,503	727,186
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1615	36,00	113,814
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	24,7862	24,40	604,783
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0126	250,00	3,150
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0253	215,00	5,439
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0.5mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	666,7000	232,715	155 150,763
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	600,0300	36,00	21 601,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	166,6750	36,00	6 000,300
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/Tigla din metal de culoare rosu	m2	805,0403	135,00	108 680,440
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	350,0175	23,40	8 190,409
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 300,3150	0,50	3 150,157
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	70,0035	68,50	4 795,240
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	28,0014	68,50	1 918,096
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	35,0018	9,00	315,016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,3350	15,00	500,025
23	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur,	m	320,2000	21,464	6 872,853

		la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (banda de etansare)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	48,0300	36,00	1 729,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,0100	36,00	576,360
	2812106306005	Profil din polimer expandat-Banda de etansare	m	369,8310	12,35	4 567,413
24	CK26D	Montarea opritorilor de zapada (Установка снегозадержателей)	m	74,0000	79,850	5 908,900
	7422010060100	Timplar	h-om	6,6600	36,00	239,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7400	36,00	26,640
	2743123549027	Opritori de zapada	m	74,0000	72,50	5 365,000
	2874115829126	Suruburi autofiletante	buc	444,0000	0,60	266,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7400	15,00	11,100
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d100	m	83,6000	151,270	12 646,182
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25,0800	36,00	902,880
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	90,4134	51,75	4 678,893
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	120,5512	25,00	3 013,780
	2666122800555	Element de inchidere	buc	17,2216	23,00	396,097
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	8,6108	37,50	322,905
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	17,2216	62,50	1 076,350
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	17,2216	117,00	2 014,927
	2874115837745	Suruburi	buc	861,0800	0,25	215,270
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,6720	15,00	25,080
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv de culoarea alba d80	m	34,0000	165,078	5 612,647
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,9000	36,00	428,400
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoraziv de culoarea alb d80	m	36,4140	58,35	2 124,757
	2875274000502	Cot burlan d80	buc	17,3400	30,00	520,200
	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	8,6700	37,50	325,125
	2413217300010	Cleme d80	buc	17,3400	26,00	450,840
	2874115830000	Pilnii de curatire d80	buc	8,6700	135,00	1 170,450
	2875274000503	Cot de capat d80	buc	8,6700	30,00	260,100
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	8,6700	37,50	325,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5100	15,00	7,650
27	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv	m2	70,4000	200,670	14 127,194

		executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	102,0800	36,00	3 674,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0400	36,00	253,440
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	85,0080	106,00	9 010,848
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	44,3520	15,70	696,326
	2874125886734	Nituri POP	buc	369,6000	0,30	110,880
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	369,6000	0,60	221,760
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	11,0880	12,25	135,828
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5488	15,00	23,232
28	CE17A	Membrana hidroizolanta "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	67,1000	18,157	1 218,358
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,4200	36,00	483,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3550	36,00	120,780
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica/Membrana anticondens "TEND"	m2	79,4799	7,50	596,099
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	829,3560	0,01	8,294
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6710	15,00	10,065
29	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante(vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea = 125 kg/m3 conductibilitatea=0.037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	61,0000	145,140	8 853,540
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,2700	36,00	153,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0500	36,00	109,800
	2521302602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0.037 W/mk, t=100mm	m2	62,2200	138,00	8 586,360
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2440	15,00	3,660
30	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2	487,1000	15,196	7 402,021
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	97,4200	36,00	3 507,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,3550	36,00	876,780
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica/Membrana anticondens "TEND"	m2	576,9700	5,00	2 884,850
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	6 020,5560	0,01	60,206
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de	h-ut	4,8710	15,00	73,065

		finisaj				
31	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2/bucata=2 buc)	m2	1,0000	506,970	506,970
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	36,00	9,720
	7422010060100	Timplar	h-om	4,9400	36,00	177,840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	36,00	4,680
	2010102904353	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0500	3 168,00	158,400
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	18,00	72,000
	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,7000	23,00	16,100
	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	1,3000	14,60	18,980
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0500	15,50	0,775
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	6,0000	0,10	0,600
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	2,50	2,500
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,2000	28,00	5,600
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0800	50,00	4,000
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,0000	35,00	35,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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	268,4000	36,393	9 767,941
	7124010010700	Dulgher	h-om	201,3000	36,00	7 246,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0805	3 168,00	255,024
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0268	3 168,00	84,902
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0805	3 168,00	255,024
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0322	3 168,00	102,010
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8052	15,50	12,481
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 207,8000	1,50	1 811,700
		Total	Lei			250 805,948
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructii Capitolul 2.1. Invelitori si sarpante din lemn Inclusive salariu				250 805,948
		6. Capitolul 2.2. Lucarna L-1				

33	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,0000	1 279,868	1 279,868
	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 (Переpletы)	m2	0,5000	400,00	200,000
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,50	21,700
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	250,00	27,500
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,000
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	404,600
	7422010060100	Timplar	h-om	5,1000	36,00	183,600
	2874136313300	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm	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	149,343
	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	157,595
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5006	36,00	18,022
	1212121212121	apa	m3	0,1355	23,64	3,203
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,0013	28,20	28,237
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	3,9463	24,40	96,290
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0071	48,60	0,345
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,5890	14,50	8,540
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0029	250,00	0,725

	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0353	20,00	0,706
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	215,00	1,527
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice.	m3	0,5890	57,511	33,874
	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	1 233,381
	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/Tigla din metal de culoare rosu	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	1 051,514
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,5980	36,00	273,528
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5240	36,00	18,864
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	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	678,270

	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-Banda de etansare	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	1 366,519
	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 protejata anticoroziv	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	1 900,595
	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 protejata anticoroziv	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
		7. Capitolul 2.3. Fragment 1				
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,0440	4 739,619	4 948,162
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,1410	36,00	761,076

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3490	36,00	84,564
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,8300	38,00	297,540
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0104	3 168,00	32,947
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9709	3 168,00	3 075,811
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1253	3 168,00	396,950
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,5496	16,10	57,149
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,1424	24,40	76,675
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,6935	18,60	50,099
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,1320	15,50	48,546
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,5138	10,20	15,441
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1566	250,00	39,150
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3445	25,00	8,612
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2401	15,00	3,602
44	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	1,0440	267,557	279,330
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8874	36,00	31,946
	1212121212121	apa	m3	0,2401	23,64	5,676
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7748	28,20	50,049
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,9948	24,40	170,673
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0125	48,60	0,608
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0440	14,50	15,138
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0052	250,00	1,300
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0626	20,00	1,252
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0125	215,00	2,688
45	CL18A	Elemente din metal pentru fixare	kg	43,8360	23,169	1 015,633
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,3288	36,00	299,837
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4384	36,00	15,782
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4384	36,00	15,782
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4384	16,10	7,058
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton - Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	43,8360	15,20	666,307
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2192	37,90	8,308
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3507	1,86	0,652
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6575	2,90	1,907
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 clorcauciu ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu	t	0,0440	750,932	33,041

		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2834	36,00	10,202
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	0,3432	38,00	13,042
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1716	38,00	6,521
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0242	29,00	0,702
	2320166200676	White spirit	kg	0,0858	27,50	2,360
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0429	5,00	0,214
47	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M16 l=150mm)	buc	1,0000	20,100	20,100
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,400
	1111	Ancora M16 l=150mm	buc	1,0000	14,70	14,700
48	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm)	buc	4,0000	30,400	121,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	36,00	21,600
	2874136313300	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm	buc	4,0000	25,00	100,000
		<i>Total</i>	Lei			6 417,866
		Total Capitolul 2.3. Fragment 1 Inklusiv salariu				6 417,866 1 246,189
		8. Capitolul 2.4. Cosurile de ventilare Cv-1....Cv-7 Capitolul 2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
49	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	132,4400	23,169	3 068,486
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,1636	36,00	905,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3244	36,00	47,678
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3244	36,00	47,678
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,3244	16,10	21,323
	2222	Confectii metalice inglobate in beton - Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	132,4400	15,20	2 013,088
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6622	37,90	25,097
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0595	1,86	1,971
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9866	2,90	5,761
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,1320	750,902	99,119

		miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8501	36,00	30,604
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	1,0296	38,00	39,125
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,5148	38,00	19,562
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0726	29,00	2,105
	2320166200676	White spirit	kg	0,2574	27,50	7,079
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1287	5,00	0,644
51	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm)	buc	10,0000	6,200	62,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,5000	36,00	54,000
	3333	Diblu din metal, анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	10,0000	0,80	8,000
52	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	28,963
	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
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3	0,0700	267,614	18,733
	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
54	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu	m3	0,0700	57,500	4,025

		paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)				
	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
55	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)	m2	11,2800	463,996	5 233,870
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,1000	36,00	507,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3536	36,00	48,730
	4444	Panouri "Sandwich" antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$	m2	11,8508	280,00	3 318,224
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	37,1789	23,00	855,115
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	34,8552	1,70	59,254
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	34,8552	0,30	10,457
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,0332	75,00	152,490
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1280	250,00	282,000
56	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	0,4900	174,686	85,596
	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 protejata anticoroziv	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
57	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	128,785

	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-Banda de etansare	m	6,9300	12,35	85,585
58	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	0,4900	174,686	85,596
	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 protejata anticoroziv	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
59	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентилятах (материал-мет.сетка в м2))	m2	0,4000	5,462	2,185
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0560	36,00	2,016
	5555	Plasa din relon, - защитная мет.сетка 10ммX20мм	buc	0,0042	26,00	0,109
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,060
		<i>Total</i>	Lei			8 817,358
		Total Capitolul 2.4. Cosurile de ventilare Cv-1....Cv-7 Capitolul 2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc Inklusiv salariu				8 817,358 1 749,237
		9. Capitolul 2.4.2 Cos de ventilare Cv-2-1buc				
60	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	132,4400	23,169	3 068,486
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,1636	36,00	905,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3244	36,00	47,678

	7212030022700	Sudor	h-om	1,3244	36,00	47,678
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,3244	16,10	21,323
	6666	Confectii metalice inglobate in beton- Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	132,4400	15,20	2 013,088
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6622	37,90	25,097
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0595	1,86	1,971
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,9866	2,90	5,761
61	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	0,1320	750,902	99,119
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8501	36,00	30,604
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	1,0296	38,00	39,125
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,5148	38,00	19,562
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0726	29,00	2,105
	2320166200676	White spirit	kg	0,2574	27,50	7,079
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1287	5,00	0,644
62	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн. распора М6, L=65mm)	buc	10,0000	6,200	62,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,5000	36,00	54,000
	666	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	10,0000	0,80	8,000
63	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=0.07 m3)	m2	2,2400	12,930	28,963
	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
64	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3	0,0700	267,614	18,733
	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	kg	0,1190	28,20	3,356

		superioara				
	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
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3	0,0700	57,500	4,025
	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
66	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	11,2800	463,996	5 233,870
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,1000	36,00	507,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3536	36,00	48,730
	77777	Panouri "Sandwich" antifoc de culoare alba, b=50mm	m2	11,8508	280,00	3 318,224
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	37,1789	23,00	855,115
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	34,8552	1,70	59,254
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	34,8552	0,30	10,457
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,0332	75,00	152,490
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1280	250,00	282,000
67	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	4,8000	174,687	838,498
	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 protejata anticoroziv	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
68	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	128,785
	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-Banda de etansare	m	6,9300	12,35	85,585
69	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	0,4900	174,686	85,596
	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 protejata anticoroziv	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
70	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10мм X 20мм нна вентшахта (Материал - мет.сетка в м2)	m2	0,4000	5,462	2,185
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0560	36,00	2,016
	88888	Plasa din relon - Защитная мет.сетка 10ммX20мм	buc	0,0042	26,00	0,109
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,060
		Total	Lei			9 570,260
		Total Capitolul 2.4.2 Cos de ventilare Cv-2-1buc Inclusiv salariu				9 570,260 1 904,397
		10. Capitolul 2.4.3. Cos de ventilare Cv-3-1buc				

71	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 -уголок50х5, полоса 50х5)	kg	173,4000	23,169	4 017,483
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,9460	36,00	1 186,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7340	36,00	62,424
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7340	36,00	62,424
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7340	16,10	27,917
	9999	Confectii metalice inglobate in beton - Уголок 50х5, полоса 50х5	kg	173,4000	15,20	2 635,680
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8670	37,90	32,859
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3872	1,86	2,580
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6010	2,90	7,543
72	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	0,1730	750,873	129,901
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1141	36,00	40,108
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	1,3494	38,00	51,277
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,6747	38,00	25,639
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0951	29,00	2,758
	2320166200676	White spirit	kg	0,3373	27,50	9,276
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1687	5,00	0,843
73	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн. распора М6, L=65mm)	buc	18,0000	6,200	111,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,7000	36,00	97,200
	99999	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm	buc	18,0000	0,80	14,400
74	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2	2,9400	12,930	38,014
	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	kg	0,3528	15,50	5,468

		constructii				
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0882	15,00	1,323
75	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3	0,0900	267,489	24,074
	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
76	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,0900	57,578	5,182
	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
77	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 antifocde culoarealba, б=50мм)	m2	17,9000	463,994	8 305,497
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,3750	36,00	805,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1480	36,00	77,328
	2811236304903	Panouri "Sandwich" antifoc de culoare alba, б=50мм	m2	18,8057	280,00	5 265,596
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	58,9984	23,00	1 356,963
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	55,3110	1,70	94,029
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	55,3110	0,30	16,593
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,2265	75,00	241,988
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7900	250,00	447,500
78	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	m2	5,6000	174,687	978,247

		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	5,3200	36,00	191,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	36,00	10,080
	2710403642299	Tabla plana protejata anticoroziv	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
79	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	150,250
	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-Banda de etansare	m	8,0850	12,35	99,850
80	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	0,9000	174,688	157,219
	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 protejata anticoroziv	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
81	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	3,278
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0840	36,00	3,024
	101010	Plasa din relon -Защитная мет.сетка 10ммX20мм	buc	0,0063	26,00	0,164
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	15,00	0,090

		<i>Total</i>	Lei			13 920,745
		Total Capitolul 2.4.3. Cos de ventilare Cv-3-1buc Inclusiv salariu				13 920,745 2 653,251
		11. Capitolul 2.4.4. Cos de ventilare Cv-4-1buc				
82	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	92,4800	23,169	2 142,658
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,5712	36,00	632,563
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9248	36,00	33,293
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9248	36,00	33,293
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9248	16,10	14,889
	11211	Confectii metaliceinglobate in beton - Уголок 50x5, плеса 50x5	kg	92,4800	15,20	1 405,696
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4624	37,90	17,525
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7398	1,86	1,376
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3872	2,90	4,023
83	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	0,0920	750,902	69,083
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5925	36,00	21,330
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	0,7176	38,00	27,269
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,3588	38,00	13,634
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0506	29,00	1,467
	2320166200676	White spirit	kg	0,1794	27,50	4,934
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0897	5,00	0,449
84	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	49,600
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2000	36,00	43,200
	2874136313300	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm	buc	8,0000	0,80	6,400
85	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de	m2	2,2400	12,930	28,963

		rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.07 m3)				
	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
86	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3	0,0700	267,614	18,733
	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
87	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,0700	57,500	4,025
	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
88	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, б=50mm)	m2	7,2800	463,996	3 377,891
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,1000	36,00	327,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8736	36,00	31,450
	2811236304903	Panouri "Sandwich" antifoc de culoare alba, б=50мм	m2	7,6484	280,00	2 141,552
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	23,9949	23,00	551,883
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	22,4952	1,70	38,242
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de	buc	22,4952	0,30	6,749

		cauciuc EPDM				
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,3122	75,00	98,415
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7280	250,00	182,000
89	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	4,8000	174,687	838,498
	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 protejata anticoroziv	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
90	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	128,785
	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-Banda de etansare	m	6,9300	12,35	85,585
91	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	0,4900	174,686	85,596
	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 protejata anticoroziv	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
92	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная	m2	0,4000	5,462	2,185

		мет.сетка 10ммX20мм на вентшахта (Материал - мет.сетка в м2)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0560	36,00	2,016
	1752127334760	Plasa din relon - Защитная мет.сетка 10ммX20мм	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			6 746,017
		Total Capitolul 2.4.4. Cos de ventilare Cv-4-1buc Inclusiv salariu				6 746,017 1 384,946
		12. Capitolul 2.4.5. Cos de ventilare Cv-5-1buc				
93	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	187,9000	23,169	4 353,433
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,7010	36,00	1 285,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8790	36,00	67,644
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8790	36,00	67,644
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8790	16,10	30,252
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton - Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	187,9000	15,20	2 856,080
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9395	37,90	35,607
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5032	1,86	2,796
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,8185	2,90	8,174
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ- 133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t	0,1880	750,888	141,167
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2107	36,00	43,585
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	1,4664	38,00	55,723
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,7332	38,00	27,862
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1034	29,00	2,999
	2320166200676	White spirit	kg	0,3666	27,50	10,082
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1833	5,00	0,916
95	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular	buc	21,0000	6,200	130,200

		autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6 , L=65mm)				
	7422010060100	Timplar	h-om	3,1500	36,00	113,400
	2874136313300	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm	buc	21,0000	0,80	16,800
96	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)	m2	2,9400	12,930	38,014
	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
97	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3	0,0900	267,489	24,074
	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
98	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	m3	0,0900	57,578	5,182
	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
99	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	7 405,365

	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" antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$	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
100	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	5,6000	174,687	978,247
	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 protejata anticoroziv	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
101	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	150,250
	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-Banda de etansare	m	8,0850	12,35	99,850
102	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	0,9000	174,688	157,219

	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 protejata anticoroziv	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
103	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	3,278
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0840	36,00	3,024
	1752127334760	Plasa din relon - Защитная мет.сетка 10ммX20мм	buc	0,0063	26,00	0,164
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	15,00	0,090
		<i>Total</i>	Lei			13 386,429
		Total Capitolul 2.4.5. Cos de ventilare Cv-5-1buc Inclusiv salariu				13 386,429 2 686,867
		13. Capitolul 2.4.6. Cos de ventilare Cv-6-1buc				
104	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	121,9200	23,169	2 824,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,1648	36,00	833,933
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2192	36,00	43,891
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2192	36,00	43,891
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2192	16,10	19,629
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton - Уголок 50х5, полоса 50х5	kg	121,9200	15,20	1 853,184
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6096	37,90	23,104
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9754	1,86	1,814
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8288	2,90	5,304
105	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	0,1210	750,851	90,853

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7792	36,00	28,051
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	0,9438	38,00	35,864
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,4719	38,00	17,932
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0665	29,00	1,929
	2320166200676	White spirit	kg	0,2359	27,50	6,487
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1180	5,00	0,590
106	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm)	buc	10,0000	6,200	62,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,5000	36,00	54,000
	2874136313300	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm	buc	10,0000	0,80	8,000
107	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=0.07 m3)	m2	2,2400	12,930	28,963
	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
108	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3	0,0700	267,614	18,733
	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
109	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3	0,0700	57,500	4,025
	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
110	CD73A	Pereti din panouri usoare, din	m2	9,8800	463,994	4 584,264

		tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.(Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,3500	36,00	444,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1856	36,00	42,682
	2811236304903	Panouri "Sandwich" antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$	m2	10,3799	280,00	2 906,372
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	32,5645	23,00	748,984
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	30,5292	1,70	51,900
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	30,5292	0,30	9,159
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,7809	75,00	133,567
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9880	250,00	247,000
111	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	4,8000	174,687	838,498
	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 protejata anticoroziv	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
112	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	128,785
	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-Banda de etansare	m	6,9300	12,35	85,585
113	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2	0,4900	174,686	85,596

		ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4655	36,00	16,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0245	36,00	0,882
	2710403642299	Tabla plana protejata anticoroziv	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
114	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	2,185
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0560	36,00	2,016
	1752127334760	Plasa din relon - Защитная мет.сетка 10ммX20мм	buc	0,0042	26,00	0,109
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,060
		<i>Total</i>	Lei			8 668,652
		Total Capitolul 2.4.6. Cos de ventilare Cv-6-1buc Inclusiv salariu				8 668,652 1 753,265
		14. Capitolul 2.4.7. Cos de ventilare Cv-7-1buc				
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мет.изделия -уголок 50x5, полоса 50x5)	kg	112,8800	23,169	2 615,304
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,4472	36,00	772,099
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1288	36,00	40,637
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1288	36,00	40,637
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1288	16,10	18,174
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton - Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	112,8800	15,20	1 715,776
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5644	37,90	21,391
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9030	1,86	1,680
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6932	2,90	4,910
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,1130	750,885	84,850

		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)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7277	36,00	26,197
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	0,8814	38,00	33,493
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,4407	38,00	16,747
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0622	29,00	1,804
	2320166200676	White spirit	kg	0,2203	27,50	6,058
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1102	5,00	0,551
117	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm)	buc	10,0000	6,200	62,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,5000	36,00	54,000
	2874136313300	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm	buc	10,0000	0,80	8,000
118	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=0.07 m3)	m2	2,2400	12,930	28,963
	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
119	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3	0,0700	266,414	18,649
	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	40,60	0,016
	2952270002921	Агрегат 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

120	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертификация)	m3	0,0700	57,500	4,025
	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
121	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)	m2	9,0800	463,994	4 213,061
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,3500	36,00	408,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0896	36,00	39,226
	2811236304903	Panouri "Sandwich" antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$	m2	9,5394	280,00	2 671,032
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	29,9277	23,00	688,337
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	28,0572	1,70	47,697
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc ЕРДМ	buc	28,0572	0,30	8,417
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,6367	75,00	122,752
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9080	250,00	227,000
122	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2	4,8000	174,687	838,498
	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 protejata anticoroziv	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
123	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare pentru tabla	m	6,0000	21,464	128,785

		cutata)				
	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-Banda de etansare	m	6,9300	12,35	85,585
124	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	0,4900	174,686	85,596
	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 protejata anticoroziv	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
125	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	2,185
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0560	36,00	2,016
	1752127334760	Plasa din relon - Защитная мет.сетка 10ммX20мм	buc	0,0042	26,00	0,109
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,060
		<i>Total</i>	Lei			8 081,916
		Total Capitolul 2.4.7. Cos de ventilare Cv-7-1buc Inclusiv salariu				8 081,916 1 643,613
		15. Capitolul 2.5. Punte din lemn				
126	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 - 0.77m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h - 0.09m3)	m2	38,5000	123,649	4 760,486

	7132040012700	Parchetar	h-om	28,8750	36,00	1 039,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8500	36,00	138,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,4650	15,50	53,707
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7700	3 168,00	2 439,360
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3080	3 168,00	975,744
	2414147327483	Lignolineum	kg	3,8500	25,00	96,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1550	15,00	17,325
127	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	1,0300	942,855	971,141
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2548	36,00	117,173
	1212121212121	apa	m3	0,8137	23,64	19,236
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,1800	28,20	174,276
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,6900	24,40	578,036
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0412	48,60	2,002
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,1200	14,50	59,740
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0237	250,00	5,925
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1174	20,00	2,348
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0577	215,00	12,405
128	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	1,0300	2 590,450	2 668,164
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,7120	36,00	385,632
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	92,7000	24,40	2 261,880
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0206	250,00	5,150
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0721	215,00	15,502
		<i>Total</i>	Lei			8 399,791
		Total Capitolul 2.5. Punte din lemn Inclusiv salariu				8 399,791 1 680,905

		Total	Lei	371 499,02
		CASM	24 %	89 159,76
		Total		460 658,78
		C.de transport	2 %	5 234,43
		Total		465 893,21
		C.de rejie	4 %	18 635,73
		Total		484 528,94
		B.de deviz	2 %	9 690,58
		Total		494 219,52
		TVA	20 %	98 843,91
		Total		593 063,43
		593 063,43		

		Total deviz: Inclusiv salariu
--	--	--

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 A**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demontare Capitolul 1.1. Acoperisul				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			26,220
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,00	12,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, 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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
3	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
5	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 fereastra	h-ut	0,0150	15,00	0,23
6	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Sipca 100x20h-1.79m3)	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 fereastra	h-ut	0,0300	15,00	0,45
7	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. Fragment 1				
8	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul din lemn	m3			87,841
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	36,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	36,00	15,84
		3. Capitolul 1.3. Planul cosurilor de ventilare				
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si	m3			146,237

		curatirea caramizilor (cosurile de ventilare din caramida)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	36,00	126,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	23,64	2,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
10	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (d200 H=2.5m)	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
11	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
12	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
13	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
		4. Capitolul 1.4. Transportarea deseurilor de la demontari				
14	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
15	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
16	TrIIAA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (Погрузка строймусора на автосамосвал в ручную)	t			16,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	36,00	16,20
17	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
		5. Capitolul 2. Lucrari de constructii Capitolul 2.1. Invelitori si sarpante din lemn				
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 781,070
	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	31,76
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 168,00	2 946,28
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	3 168,00	380,12
	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	10,20	14,79
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба,	h-ut	0,3300	25,00	8,25

		бензопила)				
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii (Vtot=7.989 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
20	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (inclusiv lemnul existent)	m3			267,571
	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
21	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice. (inclusiv lemnul axistent)	m3			57,503
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,40	47,82
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	215,00	0,43
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) (culoare maro, grosime 0.5mm Zn275PVC200) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			232,715
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/Tigla din metal de culoare rosu	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	23,40	12,28
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	68,50	7,19
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	68,50	2,88
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	9,00	0,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
23	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-Banda de etansare	m	1,1000	12,35	14,26
24	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 autofiletante	buc	6,0000	0,60	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
25	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 d100	buc	0,1000	37,50	3,86
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	62,50	12,88
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	117,00	24,10
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
26	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 din tabla protejata anticoroziv de culoarea alb d80	m	1,0500	58,35	62,49
	2875274000502	Cot burlan d80	buc	0,5000	30,00	15,30
	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	0,2500	37,50	9,56
	2413217300010	Cleme d80	buc	0,5000	26,00	13,26

	2874115830000	Pilnii de curatire d80	buc	0,2500	135,00	34,42
	2875274000503	Cot de capat d80	buc	0,2500	30,00	7,65
	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	0,2500	37,50	9,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
27	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)	m2			200,670
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	36,00	52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	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
28	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/Membrana anticondens "TEND"	m2	1,1500	7,50	8,88
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
29	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante(vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea = 125 kg/m3 conductibilitatea=0.037 W/mk, t=100mm) , simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			145,140
	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 /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0.037 W/mk, t=100mm	m2	1,0200	138,00	140,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,06
30	CE17A	Membrana anticondens "TEND" executata pe suprafete orizontale	m2			15,196
	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/Membrana anticondens "TEND"	m2	1,1500	5,00	5,92
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
31	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura (suprafata oblonului din lemn S=0.5m2/bucata=2 buc)	m2			506,970
	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
32	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m	m2			36,393

		inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	36,00	27,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 168,00	0,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 168,00	0,32
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 168,00	0,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 168,00	0,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,50	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,50	6,75
		6. 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 (Drujba, 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 M12, L=140mm, Гайка M12, шайба -2 шт)	buc			11,900
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2874136313300	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора M6, L=65mm	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/Tigla din metal de culoare rosu	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	m2			200,671

		anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS8 de culoare alba la streasina)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	36,00	52,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60
	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	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-Banda de etansare	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 zincatsa, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			113,498
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710403642299	Tabla plana protejata anticoroziv	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, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			174,687
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710403642299	Tabla plana protejata anticoroziv	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
		7. Capitolul 2.3. Fragment 1				
43	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 739,619
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	36,00	729,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	36,00	81,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	38,00	285,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 168,00	31,56
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0,9300	3 168,00	2 946,18
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,1200	3 168,00	380,22
	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	10,20	14,79
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
44	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			267,557

	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,00	30,60
	12121212121	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	2,57
45	CL18A	Elemente din metal pentru fixare	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 - Уголок 50x5, полоса 50x5	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			750,932
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,86
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	38,00	296,41
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	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	53,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
47	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M16 l=150mm)	buc			20,100
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	1111	Ancora M16 l=150mm	buc	1,0000	14,70	14,70
48	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Ancora M12 (Lider) d16 l=330mm)	buc			30,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2874136313300	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора M6, L=65mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		8. Capitolul 2.4. Cosurile de ventilare Cv-1....Cv-7 Capitolul 2.4.1. Cos de ventilare Cv-1-1buc				
49	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
	2222	Confectii metalice inglobate in beton - Уголок 50x5, полоса 50x5	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
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			750,902
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,85
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	29,00	15,95

		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
51	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
	3333	Diblu din metal, анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	0,80	0,80
52	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.07m3)	m2			12,930
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	36,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,00	2,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	3 168,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,50	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
53	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
54	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
55	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			463,996
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	36,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	36,00	4,32
	4444	Panouri "Sandwich" antifoc de culoare alba, b=50mm	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
56	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			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 protejata anticoroziv	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
57	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-Banda de etansare	m	1,1000	12,35	14,26
58	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			174,686
	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 protejata anticoroziv	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
59	CE35A	Plasa de siguranta, refozibilă, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентилятах (материал-мет.сетка в м2))	m2			5,462
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	36,00	5,04
	5555	Plasa din relon, - защитная мет.сетка 10ммX20мм	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 2.4.2 Cos de ventilare Cv-2-1buc				
60	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
	6666	Confectii metalice inglobate in beton- Уголок 50x5, полоса 50x5	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
61	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)	t			750,902
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,85
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
62	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Анкер сгайкой двойн. распора М6, L=65mm)	buc			6,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	36,00	5,40
	666	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6 L=65mm	buc	1,0000	0,80	0,80
63	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=0.07 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
64	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; 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
65	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисептирование)	m3			57,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	36,00	9,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	24,40	47,83
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,36
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	215,00	0,31
66	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			463,996
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	36,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	36,00	4,32
	77777	Panouri "Sandwich" antifoc de culoare alba, b=50mm	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
67	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 protejata anticoroziv	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
68	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-Banda de etansare	m	1,1000	12,35	14,26
69	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			174,686
	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 protejata anticoroziv	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
70	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10мм X 20мм нна вентшахта (Материал - мет.сетка в м2)	m2			5,462
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	36,00	5,04

	88888	Plasa din relon - Защитная мет.сетка 10ммX20мм	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 2.4.3. Cos de ventilare Cv-3-1buc				
71	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 - уголок50х5, 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	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,10	0,16
	9999	Confectii metalice inglobate in beton - Уголок 50х5, полоса 50х5	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
72	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			750,873
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,84
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,94
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
73	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
	99999	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm	buc	1,0000	0,80	0,80
74	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 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
75	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
76	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисептирование)	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
77	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.	m2			463,994

		(Panouri SANDWICH antifocde culoarealba, 6=50mm)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	36,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	36,00	4,32
	2811236304903	Panouri "Sandwich" antifoc de culoare alba, 6=50mm	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
78	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 protejata anticoroziv	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
79	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-Banda de etansare	m	1,1000	12,35	14,26
80	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			174,688
	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 protejata anticoroziv	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
81	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентилях (Материал -мет.сетка в м2))	m2			5,463
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	36,00	5,04
	101010	Plasa din relon -Защитная мет.сетка 10ммX20мм	buc	0,0100	26,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		11. Capitolul 2.4.4. Cos de ventilare Cv-4-1buc				
82	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
	11211	Confectii metaliceinglobate in beton - Уголок 50x5, плеса 50x5	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
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			750,902

		de plumb ГФ-021 si doua straturi de email clorcauciuc ПФ-133, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,85
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
84	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, Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm	buc	1,0000	0,80	0,80
85	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=0.07 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
86	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
87	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
88	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, б=50mm)	m2			463,996
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	36,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	36,00	4,32
	2811236304903	Panouri "Sandwich" antifoc de culoare alba, б=50мм	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
89	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, б=0,5mm)	m2			174,687
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80

	2710403642299	Tabla plana protejata anticoroziv	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
90	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-Banda de etansare	m	1,1000	12,35	14,26
91	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			174,686
	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 protejata anticoroziv	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
92	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 - Защитная мет.сетка 10ммX20мм	buc	0,0100	26,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		12. Capitolul 2.4.5. Cos de ventilare Cv-5-1buc				
93	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 - Уголок 50х5, полоса 50х5	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
94	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			750,888
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,84
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
95	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, Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm	buc	1,0000	0,80	0,80
96	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	m2			12,930

		valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.09 m3)				
	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
97	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Отнезащита)	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
98	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
99	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, δ=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" antifoc de culoare alba, δ=50MM	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
100	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, δ=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 protejata anticoroziv	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
101	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-Banda de etansare	m	1,1000	12,35	14,26
102	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, δ=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 protejata anticoroziv	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
103	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентшахтах (Материал - мет.сетка в м2))	m2			5,463
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	36,00	5,04
	1752127334760	Plasa din relon - Защитная мет.сетка 10ммX20мм	buc	0,0100	26,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		13. Capitolul 2.4.6. Cos de ventilare Cv-6-1buc				
104	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 - Уголок 50х5, полоса 50х5	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
105	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			750,851
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,83
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,94
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
106	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, Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm	buc	1,0000	0,80	0,80
107	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=0.07 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
108	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
109	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	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
110	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri SANDWICH antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$)	m2			463,994
	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" antifoc de culoare alba, $\delta=50\text{mm}$	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
111	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			174,687
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	36,00	34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710403642299	Tabla plana protejata anticoroziv	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
112	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-Banda de etansare	m	1,1000	12,35	14,26
113	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			174,686
	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 protejata anticoroziv	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
114	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентилятах (Материал -мет.сетка в м2))	m2			5,462
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	36,00	5,04
	1752127334760	Plasa din relon - Защитная мет.сетка 10ммX20мм	buc	0,0100	26,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		14. Capitolul 2.4.7. Cos de ventilare Cv-7-1buc				
115	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 - Уголок 50x5, полоса 50x5	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
116	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			750,885
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,83
	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,8000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,9000	38,00	148,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,50	53,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
117	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, Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm	buc	1,0000	0,80	0,80
118	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (V=0.07 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
119	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита)	m3			266,414
	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	40,60	0,23
	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	2,46
120	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori (Антисертирование)	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
121	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			463,994
	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" antifoc de culoare alba, b=50mm	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
122	CE05B1	Inelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe,	m2			174,687

		executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)				
	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 protejata anticoroziv	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
123	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-Banda de etansare	m	1,1000	12,35	14,26
124	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla plana protejata anticoroziv de culoare rosie, $\delta=0,5\text{mm}$)	m2			174,686
	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 protejata anticoroziv	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
125	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor (Защитная мет.сетка 10ммX20мм на вентилятах (Материал -мет.сетка в м2))	m2			5,462
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	36,00	5,04
	1752127334760	Plasa din relon - Защитная мет.сетка 10ммX20мм	buc	0,0100	26,00	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		15. Capitolul 2.5. Punte din lemn				
126	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 -0.77m3, pe elemente de imbinare din scindura existenta 100x20h -0.09m3)	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	1,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 168,00	63,36
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	3 168,00	25,34
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
127	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			942,855
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	36,00	113,76
	1212121212121	apa	m3	0,7900	23,64	18,68
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	28,20	169,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	24,40	561,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	48,60	1,94
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	14,50	58,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	20,00	2,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	215,00	12,04
128	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 590,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	36,00	374,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	24,40	2 196,00

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

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 № 2-1-1
Lucrari de constructii generale. Blocul A**

Valoarea de deviz 593 063,43 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	1,1880	36,00	42,768
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	435,7183	36,00	15 685,859
3.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	60,4425	36,00	2 175,930
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	29,3100	36,00	1 055,160
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	174,4800	36,00	6 281,280
6.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,4130	36,00	50,868
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,9994	36,00	251,979
8.	7212030022700	Sudor	h-om	9,9730	36,00	359,027
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 074,8890	36,00	38 696,004
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	292,8112	36,00	10 541,204
11.	7422010060100	Timplar	h-om	31,8860	36,00	1 147,896
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,0475	36,00	1 837,710
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	644,0932	36,00	23 187,356
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,4352	36,00	411,669
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,7863	36,00	1 324,307
		Total manopera				127 780,78

Materiale:

1.	101010	Plasa din relon -Защитная мет.сетка 10ММХ20ММ	buc	0,0063	26,00	0,164
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,9594	2,90	43,383
3.	1111	Ancora M16 l=150mm	buc	1,0000	14,70	14,700
4.	11211	Confectii metaliceinglobate in beton - Уголок 50х5, плеса 50х5	kg	92,4800	15,20	1 405,696
5.	1212121212121	apa	m3	6,0573	23,64	143,196
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9818	5,00	4,909
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0471	5,00	0,236
8.	1752127334760	Plasa din relon - Защитная мет.сетка 10ММХ20ММ	buc	0,0189	26,00	0,491
9.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru	m3	0,0600	3 168,00	190,080

		fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a				
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7968	3 168,00	2 524,262
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,3228	3 168,00	1 022,630
12.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 168,00	190,080
13.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 168,00	316,800
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0805	3 168,00	255,024
15.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0500	3 168,00	158,400
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3080	3 168,00	975,744
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0269	3 168,00	85,219
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	2,5017	3 168,00	7 925,385
19.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0805	3 168,00	255,024
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0322	3 168,00	102,010
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	44,9366	28,20	1 267,214
22.	2222	Confectii metalice inglobate in beton - Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	132,4400	15,20	2 013,088
23.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0110	14,50	0,160
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,9401	27,50	53,355
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	26,9180	14,50	390,311
26.	23203226000361	Gudron	kg	6,9402	18,60	129,088
27.	2413217300010	Cleme d80	buc	17,3400	26,00	450,840
28.	2414147327483	Lignolineum	kg	3,8500	25,00	96,250
29.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	8,0969	24,40	197,565
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	14,8995	75,00	1 117,462
31.	2430116100000	Email clorcauciuc ПФ-133	kg	7,7610	38,00	294,918
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3146	48,60	15,289
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	176,4366	24,40	4 305,055
34.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,2000	28,00	5,600
35.	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	3,8805	38,00	147,459
36.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	11,9133	12,25	145,938
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5472	29,00	15,869
38.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0800	50,00	4,000
39.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	119,6794	24,40	2 920,178
40.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	35,2800	9,00	317,520
41.	2521302602904	Placi din material termoizolant /vata minerala bazaltica, ignifuga densitatea=125 kg/m3 conductibilitatea=0.037 W/mk, t=100mm	m2	62,2200	138,00	8 586,360
42.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	272,4475	23,00	6 266,294
43.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	70,5600	68,50	4 833,360
44.	2666122800555	Element de inchidere	buc	17,2216	23,00	396,097
45.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	400,00	200,000
46.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,9005	10,20	39,785

47.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica/Membrana anticondens "TEND"	m2	576,9700 79,4799	5,00 7,50	2 884,850 596,099
48.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	352,8000	23,40	8 255,520
49.	2710403642000	Tabla cutata LS8 de culoare alba	m2	91,3353	106,00	9 681,542
50.	2710403642299	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	70,1631 268,1816	12,50 23,00	877,039 6 168,180
51.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla/Tigla din metal de culoare rosu	m2	811,4400	135,00	109 544,400
52.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	47,6532	15,70	748,155
53.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	28,2240	68,50	1 933,344
54.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat din tabla protejata anticoraziv de culoarea alb d80	m	36,4140	58,35	2 124,757
55.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	90,4134	51,75	4 678,893
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,9730	16,10	160,565
57.	2743123549027	Opritori de zapada	m	74,0000	72,50	5 365,000
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton - Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	466,5360	15,20	7 091,347
59.	2811236304903	Panouri "Sandwich" antifoc de culoare alba, б=50мм	m2	63,1410	280,00	17 679,480
60.	2812106306005	Profil din polimer expandat-Banda de etansare	m	457,1490	12,35	5 645,788
61.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	18,00	72,000
62.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	18,00	72,000
63.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	1,3000	14,60	18,980
64.	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,7000	23,00	16,100
65.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	20,00	20,000
66.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	9,1460	16,10	147,251
67.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0500	15,50	0,775
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	87,7098	15,50	1 359,499
69.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,8288	18,00	32,918
70.	2873147300863	Agrafe	kg	15,2407	15,00	228,611
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,9865	37,90	188,988
72.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,8300 12,3450	38,00 43,50	297,540 537,008
73.	2874115829126	Suruburi autofiletante	buc	444,0000	0,60	266,400
74.	2874115830000	Pilnii de curatire d80	buc	8,6700	135,00	1 170,450
75.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	397,1100	0,60	238,266
76.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	255,4194	1,70	434,214
77.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	255,4194	0,30	76,627
78.	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	6,0000	0,10	0,600
79.	2874115837745	Suruburi	buc	861,0800	0,25	215,270
80.	2874125886734	Nituri POP	buc	397,1100	0,30	119,133
81.	2874136313300	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора М6, L=65mm	buc	49,0000 34,0000 4,0000	0,80 6,50 25,00	39,200 221,000 100,000
82.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	9,4700	15,50	146,785
83.	2875274000050	Elemente de legatura d100	buc	17,2808	37,50	648,030

84.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	17,2216	117,00	2 014,927
85.	2875274000502	Cot burlan d80	buc	17,3400	30,00	520,200
86.	2875274000503	Cot de capat d80	buc	8,6700	30,00	260,100
87.	2875274110001	Piesa de legatura d80	buc	8,6700	37,50	325,125
88.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	17,2216	62,50	1 076,350
89.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	120,5512	25,00	3 013,780
90.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 350,4000	0,50	3 175,200
91.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	6 849,9120	0,01	68,500
92.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	2,50	2,500
93.	3333	Diblu din metal, анкер с гайкой двойн.распора M6 L=65mm	buc	10,0000	0,80	8,000
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,9783	1,86	14,840
95.	4100126202818	Apa	m3	0,3898	23,64	9,215
96.	4444	Panouri "Sandwich" antifoc de culoare alba, б=50мм	m2	11,8508	280,00	3 318,224
97.	5555	Plasa din relon, - защитная мет.сетка 10ммX20мм	buc	0,0042	26,00	0,109
98.	666	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора M6 L=65mm	buc	10,0000	0,80	8,000
99.	6666	Confectii metalice inglobate in beton- Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	132,4400	15,20	2 013,088
100.	77777	Panouri "Sandwich" antifoc de culoare alba, б=50мм	m2	11,8508	280,00	3 318,224
101.	88888	Plasa din relon - Защитная мет.сетка 10ммX20мм	buc	0,0042	26,00	0,109
102.	9999	Confectii metalice inglobate in beton - Уголок 50x5, полоса 50x5	kg	173,4000	15,20	2 635,680
103.	99999	Diblu din metal, Анкер с гайкой двойн.распора M6, L=65mm	buc	18,0000	0,80	14,400
Total materiale de constructii						324 534,83

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0004 0,1719	40,60 250,00	0,016 42,975
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,5135	250,00	128,375
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 207,8000	1,50	1 811,700
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	22,9616	15,00	344,424
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,7715	15,00	311,573
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1624	15,00	2,436
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	20,00	0,400
8.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,0000	35,00	35,000
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,6187	15,00	9,281
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	66,3556	15,00	995,331
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,4852	20,00	29,704
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,8877	25,00	22,192
13.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,000
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,2660	250,00	2 066,500

15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4306	215,00	92,583
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,8690	215,00	831,835
		Total utilaje de construcții				8 343,17

Total	Lei	371 499,02
CASM	24 %	89 159,76
Total		460 658,78
C.de transport	2 %	5 234,43
Total		465 893,21
C.de rejie	4 %	18 635,73
Total		484 528,94
B.de deviz	2 %	9 690,58
Total		494 219,52
TVA	20 %	98 843,91
Total		593 063,43

Total deviz: 593 063,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)