

**Reparatia capitala a acoperisului
constructiei de invatamint si
educatie str. Ivan Franco, 11
mun. Balti, obiect nr. 21-39**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 5 413 600.12 lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Desfaceri si demolari (pl. AC-4)				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea placilor de asbociment)	m2	1 920.20	44.10 43.20	84 680.40 82 952.40
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Demontarea asteroalei din scinduri de rasinoase)	m2	1 920.20	12.15 10.80	23 330.85 20 738.40
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Desfacerea scheletului sarpantei)	m3	73.00	146.40 146.40	10 687.20 10 687.20
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 758.50	42.90 40.20	75 439.95 70 692.00
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontarea sapa de mortar)	m2	1 758.50	20.55 18.00	36 136.65 31 652.40
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit)	m3	351.70	73.99 61.20	26 021.48 21 523.80

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Зачистка цементного раствора с parapета)	m2	305.00	20.55 18.00	6 267.75 5 490.00
8	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	341.00	75.00 75.00	25 575.00 25 575.00
9	TR11AA05 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (Погрузка строймусора в авто)	t	341.00	42.00 42.00	14 322.00 14 322.00
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	341.00	63.70 0.00	21 721.00 0.00
		Total Desfaceri si demolari (pl. AC-4) Inclusiv salariu				324 182.28 283 633.20
		2. Izolatia termica a planseului (plansa AC-5)				
11	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala densitatea = 125 kg/m3 t=120 mm)	m2	1 760.00	235.38 5.40	414 261.24 9 504.00
12	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (mortar marca M150 grosimea 2.5 cm k=0.83)	m2	1 760.00	62.59 21.00	110 167.20 36 960.00
13	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	1 760.00	196.45 4.80	345 759.83 8 448.00

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
		Total Izolatia termica a planseului (plansa AC-5) Inclusiv salariu				870 188.27 54 912.00
		3. Scara metalica JM-2 (1 buc.) (plansa AC-8)				
14	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	26.00	37.20 37.20	967.20 967.20
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	31.20	62.51 12.60	1 950.33 393.00
16	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv (Заделка бетоном отверстий стенах толщ. до 25 см)	buc	26.00	107.59 39.00	2 797.34 1 014.00
17	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	202.64	49.81 9.60	10 092.64 1 945.80
18	IzD10C	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-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0.23	1 877.65 435.65	431.86 100.20
		Total Scara metalica JM-2 (1 buc.) (plansa AC-8)				16 239.37 4 420.20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4. Invelitoarea acoperisului				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	31.53	5 899.92 1 349.99	186 024.47 42 565.20
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	24.53	7 834.93 1 445.41	192 190.82 35 455.80
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	56.06	161.39 51.00	9 047.36 2 859.00
22	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. (Vtot=26.64 m3)	m2	2 150.00	23.52 17.70	50 568.00 38 055.00
23	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	23.09	3 355.54 624.01	77 479.40 14 408.40
24	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	23.09	591.91 189.59	13 667.18 4 377.60
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 150.00	29.82 15.00	64 106.50 32 250.00
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	2 150.00	339.39 69.00	729 692.70 148 350.00
27	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	4.00	1 531.15 396.15	6 124.60 1 584.60
28	CM01A	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri sub 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie (gr. 3.0 mm)	m2	5.60	235.73 45.00	1 320.08 252.00
29	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata	m2	339.00	300.21 72.00	101 772.78 24 408.00

1	2	3	4	5	6	7
		cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Обшивка карниза профнастилом белого цвета)				
30	CK26B apl	Montarea opritorilor de zapada (Монтаж снегодержателей (plansa AC-5))	m	256.70	87.50 24.00	22 461.40 6 160.80
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж ограждения кровли - 275,0 м) plansa AC-5; AC-20)	kg	1 155.00	52.80 12.60	60 988.11 14 553.00
32	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (покраска лаком БТ-177 за 2 раза)	m2	165.00	78.95 67.20	13 026.88 11 088.00
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d125 (plansa AC-5)	m	243.50	172.99 18.00	42 122.09 4 383.00
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.90 (Plansa AC-5)	m	140.00	201.88 21.00	28 263.48 2 940.00
35	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Площадь выделенная на фасаде обшивается деревянными рейками б=0,5 мм) (plansa AC-6)	m2	20.00	35.56 15.30	711.16 306.00
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnairei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0.42	590.38 190.00	247.96 79.80
37	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnairei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0.42	3 357.62 624.29	1 410.20 262.20
38	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante (Покрытие безцветным лаком	m2	20.00	54.79 42.00	1 095.80 840.00

1	2	3	4	5	6	7
		для наружных работ за 2 раза) (plansa AC-6)				
39	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	2 644.30	57.01 45.00	150 746.32 118 993.80
		Total Invelitoarea acoperisului Inclusiv salariu				1 753 067.29 504 172.20
		5. Constructii din beton armat				
		5.1. Nod VII (Узел VII (plansa AC-18'))				
40	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm La forarea gaurilor peste 10 cm adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumularea operatiunilor. (Adincimea g=30 cm K=1+2*0.9=2.8)	buc	56.00	30.49 21.60	1 707.35 1 209.60
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Otel - Beton d16 A III-56 buc.)	kg	76.72	95.06 12.60	7 293.23 966.60
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	56.00	28.03 25.80	1 569.42 1 444.80
43	CF17D	Diverse lucrari - adaos de plastificator	kg	0.37	51.08 4.86	18.90 1.80
44	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2	19.20	132.29 87.00	2 539.90 1 670.40
45	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	174.44	47.98 4.26	8 369.79 742.80
46	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	65.00	49.66 5.94	3 227.94 385.80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
47	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea poz A4 din d14 A I)	kg	48.16	48.30 4.20	2 326.28 202.20
48	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetului la poz A4 din d14 A I)	buc	56.00	11.12 9.60	622.53 537.60
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton cl. B15)	m3	3.80	1 774.29 318.00	6 742.29 1 208.40
		Total Nod VII (Узел VII (plansa AC-18')) Inclusiv salariu				34 417.63 8 370.00
		5.2. Centura monolita MIII1, MIII2 (plansa AC-22)				
50	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm. La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumulara operatiunilor. (Adincia g=30 cm K=1+2*0.9=2.8)	buc	480.00	30.49 21.60	14 633.95 10 368.00
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Otel - Beton d16 A III - 480 buc.)	kg	657.60	95.06 12.60	62 512.08 8 286.00
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	480.00	28.00 25.80	13 441.21 12 384.00
53	CF17D	Diverse lucrari - adaos de	kg	3.20	49.97	159.90

1	2	3	4	5	6	7
		plastificator			4.12	13.20
54	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2	190.00	132.05 87.00	25 089.88 16 530.00
55	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	618.80	49.67 5.94	30 733.35 3 676.20
56	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 691.00	47.99 4.26	81 142.92 7 204.20
57	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea poz A1, A2, A3 din d14 A 1)	kg	479.36	48.31 4.20	23 157.41 2 013.00
58	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetului la poz A1, A2, A3 din d14 A 1)	buc	388.00	11.12 9.60	4 313.05 3 724.80
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton cl. B15)	m3	38.00	1 775.03 318.00	67 451.25 12 084.00
60	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m	m3	17.50	6 144.23 541.20	107 524.03 9 471.00
		Total Centura monolita MII1, MII2 (plansa AC-22) Inclusiv salariu				430 159.03 85 754.40
		Total Constructii din beton armat				464 576.66

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				94 124.40

		Прямые затраты	lei	3 428 253.87
		Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	225 902.88
		Total	100.00 +	3 654 156.75
		Cheltuieli de transport	2.00 %	47 800.45
		Total	100.00 +	3 701 957.20
		Cheltuieli de depozitare	2.00 %	47 800.45
		Cheltuieli directe	100.00 +	3 749 757.65
		Cheltuieli de regie	13.50 %	506 217.28
		Total	100.00 +	4 255 974.93
		Beneficiu de deviz	6.00 %	255 358.50
		Total	100.00 +	4 511 333.43
		TVA	20.00 %	902 266.69
		Total deviz:		5 413 600.12
		Inclusiv salariu		941 262.00

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a acoperisului
constructiei de invatamint si
educatie str. Ivan Franco, 11
mun. Balti, obiect nr. 21-39**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 5 413 600.12 lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2023

№ 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

		Total borderou de resurse № 2-1-1:				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.30	60.00	18.00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	309.77	60.00	18 586.20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	219.63	60.00	13 177.80
4.	7123011000200	Betonist	h-om	135.07	60.00	8 104.20
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	31.65	60.00	1 899.00
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	188.08	60.00	11 284.80
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 569.83	60.00	154 189.80
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	573.80	60.00	34 428.00
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 194.17	60.00	71 650.20
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	616.00	60.00	36 960.00
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	309.52	60.00	18 571.20
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	729.20	60.00	43 752.00
13.	7135010011440	Geamgiu	h-om	3.64	60.00	218.40
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	71.04	60.00	4 262.40
15.	7136080025001	Montator	h-om	160.76	60.00	9 645.60
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	198.80	60.00	11 928.00
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	360.40	60.00	21 624.00
18.	7212030022700	Sudor	h-om	13.58	60.00	814.80
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 947.72	60.00	236 863.20
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	247.82	60.00	14 869.20
21.	7422010060100	Timplar	h-om	82.14	60.00	4 928.40
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	238.70	60.00	14 322.00
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 694.49	60.00	161 669.40
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	398.89	60.00	23 933.40
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	392.70	60.00	23 562.00
		Total manopera				941 262.00

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	4.66	300.00	1 398.00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	27.15	1.80	48.87
3.	1212121212121	apa	m3	31.46	15.00	471.90
4.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0.90	400.00	360.00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.54	300.00	162.00
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.98	300.00	294.00
7.	1421302200465	Plastificator	kg	3.64	45.00	163.80
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	23.16	9.40	217.71
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20.18	9.40	189.69
10.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0.24	3 500.00	840.00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.47	3 500.00	1 645.00
12.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.11	3 500.00	385.00
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	3.78	3 500.00	13 230.00
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	20.36	3 500.00	71 260.00
15.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.24	3 500.00	840.00
16.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0.40	3 500.00	1 400.00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1.00	3 500.00	3 500.00
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.32	3 500.00	1 120.00
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	30.79	3 500.00	107 765.00
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	3.92	3 500.00	13 720.00
21.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.79	3 500.00	2 765.00
22.	2010237318750	Distantieri	buc	977.54	1.00	977.54

23.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.32	120.00	38.40
24.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	37.66	120.00	4 519.20
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 520.00	90.00	316 800.00
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1.76	560.00	985.60
27.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	236.36	23.00	5 436.28
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	26.08	26.00	678.08
29.	2320166200676	White spirit	kg	0.69	22.00	15.18
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	150.10	26.00	3 902.60
31.	2320187315789	Decofrol	kg	25.10	45.00	1 129.50
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 640.00	45.00	118 800.00
33.	23203226000361	Gudron	kg	81.35	24.00	1 952.40
34.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2 692.80	37.97	102 245.62
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	15.46	29.00	448.34
36.	2413217300010	Cleme	buc	71.40	0.20	14.28
37.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	142.99	30.00	4 289.70
38.	2430116100013	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	2.76	70.00	193.20
39.	2430116103044	Lac БТ-177	kg	19.80	70.00	1 386.00
40.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1.61	76.20	122.67
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13.58	76.20	1 034.80
42.	2430126105047	Lac pt.interior	kg	4.00	50.00	200.00
43.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	916.33	5.00	4 581.65
44.	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	1.38	78.00	107.64
45.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	4.95	35.00	173.25
46.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	3.92	35.00	137.20
47.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	53.39	45.00	2 402.55
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.19	65.00	12.35
49.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2 115.90	30.00	63 477.00
50.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	112.88	15.00	1 693.20
51.	2611112500300	Geam tras simplu (gr. 3.0 mm)	m2	6.16	150.00	924.00
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 070.00	12.00	84 840.00
53.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	225.75	0.50	112.88
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	575.31	2.90	1 668.39
55.	26511221004022	Ciment M-400	kg	854.70	2.90	2 478.63
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0.06	5.00	0.30
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	212.45	5.00	1 062.25
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 080.64	2.00	2 161.28
59.	266310210000015	Beton cl. B15	m3	4.01	1 350.00	5 413.50
60.	2663102100015	Beton cl. B15	m3	40.12	1 350.00	54 162.00
61.	2664102102018	Mortar ciment M-150	m3	52.80	1 350.00	71 280.00
62.	2666122800555	Element de inchidere	buc	50.16	16.00	802.56
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18.50	5.00	92.50
64.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	2.00	35.00	70.00
65.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	128.63	11.00	1 414.93
66.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 546.67	10.00	25 466.70
67.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 936.00	30.00	58 080.00
68.	2682162611370125	Placi vata minerala termoiz. densitatea 125 kg/m3 t=120mm)	m2	1 777.60	79.86	141 959.14
69.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 128.75	26.00	29 347.50
70.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	409.34	39.00	15 964.26
71.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 596.12	154.17	400 243.82
72.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	213.57	37.00	7 902.09
73.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	90.30	26.00	2 347.80
74.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	149.94	90.00	13 494.60
75.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	263.35	58.00	15 274.30
76.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках	kg	107.44	42.00	4 512.48

		Д=6,3 - 6,5 мм)				
77.	271060200114	Otel beton d14 A I	kg	543.34	42.00	22 820.28
78.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	700.89	42.00	29 437.38
79.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 912.07	42.00	80 306.94
80.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	5.27	35.00	184.45
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10.46	35.00	366.10
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	25.49	35.00	892.15
83.	27431235490261	Opritori de zapada	m	256.70	55.00	14 118.50
84.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 357.64	39.00	52 947.96
85.	2811236309900	Confectii metalice	kg	32.77	39.00	1 278.03
86.	28112363099001	Otel - beton d16 A III	kg	771.33	70.00	53 993.10
87.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16.00	12.00	192.00
88.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4.00	180.00	720.00
89.	2873122000750	Plase din armatura	kg	175.00	45.00	7 875.00
90.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1 039.34	52.00	54 045.68
91.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	276.95	36.00	9 970.20
92.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0.08	36.00	2.88
93.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	7.73	69.00	533.37
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6.79	65.55	445.09
95.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	41.84	2.00	83.68
96.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	236.48	35.00	8 276.80
97.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 026.80	2.00	2 053.60
98.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	35.70	50.00	1 785.00
99.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 779.75	0.50	889.88
100.	2874115837745	Suruburi	buc	2 508.05	0.50	1 254.03
101.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41.84	0.50	20.92
102.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.84	0.50	0.42
103.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 779.75	28.00	49 833.00
104.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	276.81	55.00	15 224.55
105.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	60.78	30.00	1 823.40
106.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	50.16	94.00	4 715.04
107.	2875274000502	Cot burlan	buc	71.40	68.00	4 855.20
108.	2875274000503	Cot de capat	buc	35.70	68.00	2 427.60
109.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	35.70	44.00	1 570.80
110.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	50.16	27.00	1 354.32
111.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	351.13	38.00	13 342.94
112.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	20 317.50	7.00	142 222.50
113.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	26 574.00	0.20	5 314.80
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	10.86	2.44	26.50
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12.87	15.00	193.05
116.	4100126202818	Apa	m3	123.04	15.00	1 845.60
117.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	3.16	55.00	173.80
		Total materiale de constructii				2 390 022.65

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1.29	350.00	451.50
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	8.85	350.00	3 097.50
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	11 899.35	2.10	24 988.64
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	65.27	45.00	2 937.15
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	280.24	45.00	12 610.80
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	98.48	45.00	4 431.60
7.	2922140007000	Macara	h-ut	21.60	45.00	972.00
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	7.25	30.00	217.50
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	210.58	50.00	10 529.00
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	91.12	50.00	4 556.00

11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	6.04	25.00	151.00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25.08	28.00	702.24
13.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.91	28.00	25.48
14.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	1.35	18.00	24.30
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5.36	18.00	96.48
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	36.96	18.00	665.28
17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	21.19	25.00	529.75
18.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0.64	25.00	16.00
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	61.25	90.00	5 512.50
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4.18	350.00	1 463.00
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3.63	350.00	1 270.50
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	62.06	350.00	21 721.00
Total utilaje de construcții						96 969.22

Прямые затраты	lei	3 428 253.87
Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	225 902.88
Total	100.00 +	3 654 156.75
Cheltuieli de transport	2.00 %	47 800.45
Total	100.00 +	3 701 957.20
Cheltuieli de depozitare	2.00 %	47 800.45
Cheltuieli directe	100.00 +	3 749 757.65
Cheltuieli de regie	13.50 %	506 217.28
Total	100.00 +	4 255 974.93
Beneficiu de deviz	6.00 %	255 358.50
Total	100.00 +	4 511 333.43
TVA	20.00 %	902 266.69

Total deviz:

**5 413 600.
12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a acoperisului
construcției de invatamint si educatie str. Ivan
Franco, 11 mun. Balti, obiect nr. 21-39**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Desfaceri si demolari (pl. AC-4)				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea placilor de asbociment)	m2			44.10 43.20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	60.00	21.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	60.00	21.60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	45.00	0.90
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Demontarea asteroalei din scinduri de rasinoase)	m2			12.15 10.80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0900	60.00	5.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	60.00	5.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	45.00	1.35
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Desfacerea scheletului sarpantei)	m3			146.40 146.40
	7124010010700	Dulgher	h-om	2.0000	60.00	120.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4400	60.00	26.40
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			42.90 40.20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	60.00	28.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	60.00	12.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	45.00	2.70
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontarea sapa de mortar)	m2			20.55 18.00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	60.00	9.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	60.00	9.00
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	15.00	0.75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	45.00	1.80
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Demontarea cheramzit)	m3			73.99 61.20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.0200	60.00	61.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0200	9.40	0.19
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.2800	45.00	12.60
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Зачистка цементного раствора с parapета)	m2			20.55 18.00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	60.00	9.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	60.00	9.00
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	15.00	0.75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	45.00	1.80
8	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			75.00 75.00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2500	60.00	15.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	60.00	60.00
9	TRI1AA05F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (Погрузка строймусора в авто)	t			42.00 42.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7000	60.00	42.00
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			63.70

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 10 km				0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1820	350.00	63.70
		2. Izolatia termica a planseului (plansa AC-5)				
11	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala densitatea = 125 kg/m3 t=120 mm)	m2			235.38 5.40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0900	60.00	5.40
	2682162611370125	Placi vata minerala termoiz. densitatea 125 kg/m3 t=120mm)	m2	1.0100	79.86	80.66
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3140	2.00	0.63
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5300	37.97	58.09
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	560.00	0.28
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	90.00	90.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	45.00	0.14
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0100	18.00	0.18
12	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (mortar marca M150 grosimea 2.5 cm k=0.83)	m2			62.59 21.00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.3500	60.00	21.00
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	15.00	0.15
	2664102102018	Mortar ciment M-150	m3	0.0300	1 350.00	40.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0210	45.00	0.94
13	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			196.45 4.80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	60.00	4.80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	45.00	67.50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	30.00	33.00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	2.00	0.60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	560.00	0.28
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	90.00	90.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0017	45.00	0.08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	18.00	0.20
		3. Scara metalica JM-2 (1 buc.) (plansa AC-8)				
14	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			37.20 37.20
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0400	60.00	2.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5800	60.00	34.80
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			62.51 12.60
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	60.00	12.60
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	39.00	40.96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	29.00	0.59
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	69.00	0.71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	90.00	7.21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	45.00	0.45
16	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii	buc			107.59 39.00

1	2	3	4	5	6	7
		betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv (Заделка бетоном отверстий стенах толщ. до 25 см)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0.6500	60.00	39.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14.0000	2.90	41.41
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0370	300.00	11.31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0095	15.00	0.14
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0.0340	400.00	13.85
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.0350	28.00	0.98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	45.00	0.90
17	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			49.81 9.60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1400	60.00	8.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	60.00	0.60
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	60.00	0.60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	39.00	39.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	65.55	0.33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.44	0.02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	76.20	0.76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.90	0.06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	1.80	0.04
18	IzD10C	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-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 877.65 435.65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.2800	60.00	435.65
	2430116100013	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	12.0000	70.00	840.00
	2430226100814	Grund ГФ-021	kg	6.0000	78.00	468.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.8400	65.00	53.70
	2320166200676	White spirit	kg	3.0000	22.00	66.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.5000	9.40	14.30
		4. Invelitoarea acoperisului				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 899.92 1 349.99
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	60.00	1 215.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	60.00	135.00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	35.00	262.51
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	3 500.00	35.52
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	3 500.00	3 254.68
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0.1200	3 500.00	419.60
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.4000	52.00	176.80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.0100	30.00	90.30
	23203226000361	Gudron	kg	2.5800	24.00	61.92
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.0000	55.00	165.00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500	11.00	15.95
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	350.00	52.51
	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	30.00	6.90
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 834.93 1 445.41
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21.6800	60.00	1 300.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.4100	60.00	144.61
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75мм calit a II a	m3	0.1600	3 500.00	559.32
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.0600	3 500.00	209.74
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0.8300	3 500.00	2 905.01
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7.2000	55.00	396.01
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 -	kg	4.3800	42.00	183.96

1	2	3	4	5	6	7
		6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)				
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3.3800	11.00	37.18
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1.9600	30.00	58.80
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38.0000	52.00	1 976.00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	350.00	52.51
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0.4400	25.00	11.00
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			161.39 51.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	60.00	51.00
	1212121212121	apa	m3	0.2300	15.00	3.45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	23.00	39.10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	5.00	33.50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	76.20	0.91
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	26.00	26.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	350.00	1.75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	25.00	1.50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	350.00	4.18
22	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. (Vtot=26.64 m3)	m2			23.52 17.70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2250	60.00	13.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	60.00	4.20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0000	3 500.00	0.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	36.00	4.32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	50.00	1.50
23	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antisepetice: acoperiri pe grinzi.	100m2			3 355.54 624.01
	9310060019930	Muncitor	h-om	10.4000	60.00	624.01
	2462106110601	Paste antisepetice	kg	90.0000	30.00	2 700.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	350.00	6.97
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0700	350.00	24.56
24	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si asterele pe ferme.	100m2			591.91 189.59
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1600	60.00	189.59
	1212121212121	apa	m3	0.7900	15.00	11.85
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6.0000	23.00	138.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23.0000	5.00	115.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0400	76.20	3.04
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4.0000	26.00	104.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0230	350.00	8.03
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.1140	25.00	2.85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0560	350.00	19.55
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			29.82 15.00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	60.00	12.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	60.00	3.00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	10.00	11.84
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.20	2.47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	50.00	0.50
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			339.39 69.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	60.00	54.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	60.00	15.00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	154.17	186.16
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	26.00	13.65
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	7.00	66.15
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	0.50	0.05
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	26.00	1.09
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	15.00	0.79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	50.00	2.50
27	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 531.15

1	2	3	4	5	6	7
						396.15
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5.9700	60.00	358.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6330	60.00	37.95
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4.0000	12.00	48.00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1.0000	180.00	180.00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0.0600	3 500.00	210.00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.0600	3 500.00	210.00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0.1000	3 500.00	350.00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0.5000	35.00	17.50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1.4000	55.00	77.00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1100	350.00	38.50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0.1600	25.00	4.00
28	CM01A	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri sub 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie (gr. 3.0 mm)	m2			235.73 45.00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0.6500	60.00	39.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	60.00	6.00
	2611112500300	Geam tras simplu (gr. 3.0 mm)	m2	1.1000	150.00	165.00
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0.7000	35.00	24.50
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0.0150	36.00	0.51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	50.00	0.71
29	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari 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. (Обшивка карниза профнастилом белого цвета)	m2			300.21 72.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.1000	60.00	66.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	60.00	6.00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1.1500	39.00	47.09
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000	37.00	23.31
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000	28.00	147.00
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5.0000	0.50	2.63
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1500	45.00	7.09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0220	50.00	1.10
30	CK26B apl	Montarea opritorilor de zapada (Монтаж снегодержателей (plansa AC-5))	m			87.50 24.00
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	60.00	19.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	60.00	4.80
	27431235490261	Opritori de zapada	m	1.0000	55.00	55.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	2.00	8.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	50.00	0.50
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж ограждения кровли - 275,0 м) plansa AC-5; AC-20)	kg			52.80 12.60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	60.00	11.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	60.00	0.60
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	60.00	0.60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	39.00	39.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	65.55	0.33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.44	0.02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	76.20	0.76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.90	0.06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	1.80	0.04
32	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (покраска лаком БТ-177 за 2 раза)	m2			78.95 67.20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1200	60.00	67.20
	2430116103044	Lac БТ-177	kg	0.1200	70.00	8.40

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.1000	9.40	0.94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0150	26.00	0.39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	5.00	0.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	9.40	0.47
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.0300	35.00	1.05
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d125 (plansa AC-5)	m			172.99 18.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	60.00	18.00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1.0500	58.00	62.73
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	38.00	54.80
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	16.00	3.30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	30.00	3.09
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	27.00	5.56
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	94.00	19.36
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.50	5.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	50.00	1.00
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.90 (Plansa AC-5)	m			201.88 21.00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	60.00	21.00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	90.00	96.39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	68.00	34.68
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	44.00	11.22
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	0.20	0.10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	50.00	12.75
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	68.00	17.34
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	30.00	7.65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	50.00	0.75
35	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Площадь выделенная на фасаде обшивается деревянными рейками 6=0,5 мм) (plansa AC-6)	m2			35.56 15.30
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0150	60.00	0.90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2400	60.00	14.40
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0055	3 500.00	19.25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0280	36.00	1.01
36	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			590.38 190.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1600	60.00	190.00
	1212121212121	apa	m3	0.7900	15.00	11.79
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6.0000	23.00	138.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23.0000	5.00	115.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0400	76.20	3.62
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4.0000	26.00	104.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0230	350.00	8.33
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.1140	25.00	2.98
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0560	350.00	16.67
37	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			3 357.62 624.29
	9310060019930	Muncitor	h-om	10.4000	60.00	624.29
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90.0000	30.00	2 700.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	350.00	8.33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0700	350.00	25.00
38	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante (Покрытие безцветным лаком для наружных работ за 2 раза) (plansa AC-6)	m2			54.79 42.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.7000	60.00	42.00
	2430126105047	Lac pt.interior	kg	0.2000	50.00	10.00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0700	26.00	1.82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	5.00	0.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	9.40	0.47
39	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			57.01 45.00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	60.00	45.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	3 500.00	1.05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	3 500.00	0.34

1	2	3	4	5	6	7
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	3 500.00	1.05
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	120.00	0.01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	36.00	0.11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4.5000	2.10	9.45
		5. Constructii din beton armat				
		5.1. Nod VII (Узел VII (plansa AC-18'))				
40	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm La forarea gaurilor peste 10 cm adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumularea operatiunilor. (Adincimea g=30 cm K=1+2*0.9=2.8)	buc			30.49 21.60
	7123011000200	Betonist	h-om	0.2520	60.00	15.12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1080	60.00	6.48
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0059	55.00	0.32
	4100126202818	Apa	m3	0.0042	15.00	0.06
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0.1700	50.00	8.50
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Otel - Beton d16 A III-56 buc.)	kg			95.06 12.60
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	60.00	12.60
	28112363099001	Otel - beton d16 A III	kg	1.0400	70.00	73.53
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	29.00	0.59
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	69.00	0.69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	90.00	7.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	45.00	0.45
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28.03 25.80
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	60.00	19.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	60.00	6.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	2.90	0.96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	300.00	0.32
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	5.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	15.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	18.00	0.18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	45.00	0.68
43	CF17D	Diverse lucrari - adaos de plastificator	kg			51.08 4.86
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0700	60.00	4.86
	1421302200465	Plastificator	kg	1.0200	45.00	46.22
44	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2			132.29 87.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1700	60.00	10.19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.2800	60.00	76.81
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0040	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.2000	0.50	0.10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.2000	2.00	0.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 500.00	3.65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0500	36.00	1.80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1800	120.00	21.63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 500.00	3.65
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	45.00	5.39
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	35.00	1.75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	350.00	6.93
45	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			47.98 4.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0660	60.00	3.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	60.00	0.30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	42.00	43.05

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	1.00	0.28
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	45.00	0.04
46	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			49.66 5.94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	60.00	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	60.00	0.24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	42.00	43.05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	1.00	0.28
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	45.00	0.05
47	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea poz A4 din d14 A I)	kg			48.30 4.20
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0.0600	60.00	3.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	60.00	0.60
	271060200114	Otel beton d14 A I	kg	1.0300	42.00	43.26
	2010237318750	Distantieri	buc	0.5000	1.00	0.50
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
48	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetului la poz A4 din d14 A I)	buc			11.12 9.60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	60.00	9.60
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0.0150	9.40	0.14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0080	9.40	0.08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0500	26.00	1.30
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton cl. B15)	m3			1 774.29 318.00
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	60.00	291.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	60.00	27.00
	266310210000015	Beton cl. B15	m3	1.0250	1 350.00	1 424.61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	15.00	2.33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	28.00	16.80
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	45.00	12.55
		5.2. Centura monolita MII1, MII2 (plansa AC-22)				
50	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm. La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumularea operatiunilor. (Adincia g=30 cm K=1+2*0.9=2.8)	buc			30.49 21.60
	7123011000200	Betonist	h-om	0.2520	60.00	15.12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1080	60.00	6.48
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0059	55.00	0.32
	4100126202818	Apa	m3	0.0042	15.00	0.06
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0.1700	50.00	8.50
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Otel - Beton d16 A III - 480 buc.)	kg			95.06 12.60
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	60.00	12.60
	28112363099001	Otel - beton d16 A III	kg	1.0400	70.00	73.53
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	29.00	0.59
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	69.00	0.70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	90.00	7.20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	45.00	0.45
52	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28.00 25.80

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	60.00	19.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	60.00	6.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	2.90	0.96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	300.00	0.30
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	5.00	0.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	15.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	18.00	0.18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	45.00	0.68
53	CF17D	Diverse lucrari - adaos de plastificator	kg			49.97
						4.12
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0700	60.00	4.13
	1421302200465	Plastificator	kg	1.0200	45.00	45.84
54	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2			132.05
						87.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1700	60.00	10.20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.2800	60.00	76.80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0040	0.50	0.00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.2000	0.50	0.10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.2000	2.00	0.40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	3 500.00	3.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0500	36.00	1.80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1800	120.00	21.60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	3 500.00	3.50
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	45.00	5.40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	35.00	1.75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	350.00	7.00
55	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			49.67
						5.94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	60.00	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	60.00	0.24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	42.00	43.05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	1.00	0.28
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	45.00	0.05
56	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			47.99
						4.26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0660	60.00	3.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	60.00	0.30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	42.00	43.05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	1.00	0.28
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	45.00	0.04
57	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea si montarea poz A1, A2, A3 din d14 A 1)	kg			48.31
						4.20
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0.0600	60.00	3.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	60.00	0.60
	271060200114	Otel beton d14 A I	kg	1.0300	42.00	43.26
	2010237318750	Distantieri	buc	0.5000	1.00	0.50
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0.0100	35.00	0.35
58	RplC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetului la poz A1, A2, A3 din d14 A 1)	buc			11.12
						9.60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	60.00	9.60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0.0150	9.40	0.14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0080	9.40	0.08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0500	26.00	1.30
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton cl. B15)	m3			1 775.03
						318.00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	60.00	291.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	60.00	27.00
	2663102100015	Beton cl. B15	m3	1.0250	1 350.00	1 425.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	15.00	2.32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	28.00	16.80
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	45.00	12.60
60	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati , inaltime nivel pina la 4m	m3			6 144.23 541.20
	7122050013400	Zidar	h-om	7.5200	60.00	451.20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.5000	60.00	90.00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404.0000	12.00	4 848.00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48.8400	2.90	141.64
	2652102100737	Var hidratat	kg	12.1400	5.00	60.70
	00000052	Nisip	m3	0.2660	300.00	79.89
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10.0000	45.00	450.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1680	15.00	2.52
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4200	45.00	18.90
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.0770	18.00	1.39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.