

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 803 721.86 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2023

№ 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 demontari (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	1 920.2000	30.42 30.22	58 409.41 58 025.37
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Demontarea asterialei din scinduri de rasinoase)	m2	1 920.2000	7.85 7.55	15 082.40 14 506.34
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc. (Desfacerea scheletului sarpantei)	m3	73.0000	102.41 102.41	7 475.70 7 475.70
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Demontarea foilor de ruberoid)	m2	1 758.5000	28.72 28.12	50 503.94 49 448.84
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontarea sapa de mortar)	m2	1 758.5000	13.99 12.59	24 603.17 22 141.27
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	351.7000	45.81 42.81	16 111.17 15 056.07

1	2	3	4	5	6	7
		(Demontarea cheramzit)				
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Зачистка цементного раствора с паркета)	m2	305.0000	13.99 12.59	4 267.26 3 840.26
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	341.0000	52.46 52.46	17 889.71 17 889.71
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	341.0000	29.38 29.38	10 018.24 10 018.24
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Вывоз строймусора)	t	341.0000	30.94 0.00	10 550.54 0.00
		<i>Total</i>	Lei			214 911.54
		Total Desfaceri si demontari (pl. AC-4) Inclusiv salariu				214 911.54 198 401.80
		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=120mm)	m2	1 760.0000	308.58 4.73	543 102.14 8 327.09
12	IzF18C k=0.83	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-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	1 760.0000	49.23 15.27	86 639.32 26 877.99

1	2	3	4	5	6	7
13	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	1 760.0000	59.71 4.21	105 097.70 7 401.86
		<i>Total</i>	Lei			734 839.15
		Total Izolatie termica a planseului (plansa AC -5) Inclusiv salariu				734 839.15 42 606.93
		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	26.0000	32.59 32.59	847.43 847.43
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	31.2000	52.07 11.04	1 624.47 344.44
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	26.0000	111.25 34.17	2 892.57 888.43
17	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	202.6400	42.49 8.41	8 610.44 1 704.45
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-	t	0.2340	1 461.72 382.71	342.04 89.55

1	2	3	4	5	6	7
		115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			14 316.95
		Total Scara metalica JM-2 (1 buc) (plansa AC-8) Inclusiv salariu				14 316.95 3 874.30
		4. Invelitoarea acoperisului				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	31.5320	6 284.31 1 182.83	198 156.86 37 296.84
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	24.5280	6 915.12 1 266.41	169 614.00 31 062.54
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	56.0600	243.82 44.68	13 668.80 2 505.01
22	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Vtot=26,64m3)	m2	2 150.0000	74.79 15.51	160 797.96 33 342.52
23	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	23.0900	2 814.63 546.73	64 989.76 12 623.95
24	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	23.0900	864.47 166.12	19 960.64 3 835.74
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 150.0000	24.65 13.14	52 993.74 28 256.38
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	2 150.0000	232.43 60.46	499 716.71 129 979.32
27	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	4.0000	1 584.07 347.12	6 336.29 1 388.48
28	CM01A	Geamuri trase simple, de 2-3 mm grosime, in ochiuri sub 0,5 mp, la	m2	5.6000	239.92	1 343.53

1	2	3	4	5	6	7
		masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie (gr. 3.0mm)			39.43	220.79
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 panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Обшивка карниза профнастилом белого цвета)	m2	339.0000	231.07 63.08	78 333.66 21 385.48
30	CK26B apl	Montarea opritorilor de zapada (Монтаж снегозадержателей (plansa AC-5))	m	256.7000	88.78 21.03	22 789.31 5 397.89
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж ограждения кровли -275,0м) (plansa AC-5; AC-20)	kg	1 155.0000	45.12 11.04	52 113.37 12 750.85
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	165.0000	82.80 58.88	13 662.59 9 714.94
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d125 (plansa AC-5)	m	243.5000	218.03 15.77	53 089.88 3 840.24
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d90 (plansa AC-5)	m	140.0000	252.61 18.40	35 365.75 2 575.93
35	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Площадь выделенная на фасаде обшивается деревянными рейками б=5,0мм) (plansa AC-6)	m2	20.0000	37.52 13.41	750.35 268.11
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0.4200	864.47 166.12	363.08 69.77
37	CN51E	Tratamentul antiseptic al	100m2	0.4200	2 814.63	1 182.14

1	2	3	4	5	6	7
		lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.			546.73	229.63
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 бесцветным лаком для наружных работ за 2 раза) (plansa AC-6)	m2	20.0000	60.73 36.80	1 214.58 735.98
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	2 644.3000	46.69 39.43	123 459.83 104 258.14
		<i>Total</i>	Lei			1 569 902.82
		Total Invelitoarea acoperisului Inklusiv salariu				1 569 902.82 441 738.51
		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 de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumulara operatiunilor. (Adincimea g=30cm K=1+2*0.9=2.8)	buc	56.0000	68.28 52.99	3 823.74 2 967.47
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Otel- Beton d16 A III -56 buc)	kg	76.7200	46.81 11.04	3 591.60 846.97
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	56.0000	24.97 22.61	1 398.24 1 265.89
43	CF17D	Diverse lucrari - adaos de plastifcator.	kg	0.3700	59.78 3.68	22.12 1.36
44	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de	m2	19.2000	155.88	2 992.87

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare			76.23	1 463.55
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	174.4400	31.07 3.73	5 419.06 651.09
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	65.0000	32.54 5.20	2 114.93 338.29
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 AI)	kg	48.1600	30.88 3.68	1 486.98 177.22
48	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetelui la poz A4 din d14 A I)	buc	56.0000	10.47 8.41	586.11 471.03
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	3.8000	1 799.97 278.62	6 839.90 1 058.76
		<i>Total</i>	Lei			28 275.55
		Total Nod VII (Узел VII (plansa AC -18')) Inclusiv salariu				28 275.55 9 241.62
		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	buc	480.0000	68.28 52.99	32 774.92 25 435.47

1	2	3	4	5	6	7
		marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumulara operatiunilor. (Adincimea g=30cm K=1+2*0.9=2.8)				
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Otel- Beton d16 A III -480 buc)	kg	657.6000	46.81 11.04	30 785.12 7 259.71
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	480.0000	24.97 22.61	11 984.93 10 850.45
53	CF17D	Diverse lucrari - adaos de plastificator.	kg	3.2000	59.78 3.68	191.30 11.78
54	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2	190.0000	155.88 76.23	29 616.92 14 483.03
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	618.8000	32.54 5.20	20 134.16 3 220.50
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	1 691.0000	31.07 3.73	52 531.71 6 311.61
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 AI)	kg	479.3600	30.88 3.68	14 800.67 1 764.00
58	RpIC29A apl	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 AI)	buc	388.0000	10.47 8.41	4 060.89 3 263.55
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	38.0000	1 799.97	68 398.99

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton cl. B15)			278.62	10 587.60
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	17.5000	4 013.75 474.18	70 240.57 8 298.17
		<i>Total</i>	Lei			335 520.16
		Total Centura monolita MII1, MII2 (plansa AC -22) Inklusiv salariu				335 520.16 91 485.86
		<i>Total</i>	Lei			363 795.71
		Total Constructii din beton armat Inklusiv salariu				363 795.71 100 727.48

		Total	Lei	2 897 766.18
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	188 963.77
		Cheltuieli de transport	1 %	20 581.32
		Total		3 107 311.26
		Cheltuieli de regie	1 %	31 073.11
		Total		3 138 384.38
		Beneficiu de deviz	1 %	31 383.84
		Total		3 169 768.22
		TVA	20 %	633 953.64
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 803 721.86 787 349.03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 803 721.86 Lei

Intocmit in preturi curente 01.05.2023

№ 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 № :				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.3000	52.57	15.77
2.	7122050013400	Zidar	h-om	309.7699	52.57	16 284.60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	219.6300	52.57	11 545.95
4.	7123011000200	Betonist	h-om	378.2016	52.57	19 882.06
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	31.6512	52.57	1 663.90
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	188.0800	52.57	9 887.37
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	318.8180	41.97	13 380.79
				2 739.5510	52.57	144 018.20
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	85.2500	41.97	3 577.94
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 194.1700	52.57	62 777.52
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	511.2800	52.57	26 877.99
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	309.5250	41.97	12 990.76
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	729.2000	52.57	38 334.04
13.	7135010011440	Geamgiu	h-om	3.6400	52.57	191.35
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	71.0400	52.57	3 734.57
15.	7136080025001	Montator	h-om	160.7592	52.57	8 451.11
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	198.8000	52.57	10 450.92
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	358.7340	41.97	15 056.07
				1.7035	52.57	89.55
18.	7212030022700	Sudor	h-om	13.5764	52.57	713.71
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 517.7670	41.97	63 700.68
				2 429.9500	52.57	127 742.47
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	247.8196	52.57	13 027.88
21.	7422010060100	Timplar	h-om	82.1440	52.57	4 318.31
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	238.7000	41.97	10 018.24
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 557.4350	41.97	65 365.55
				1 137.0555	52.57	59 775.01
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	341.0000	41.97	14 311.77
				162.0864	52.57	8 520.88
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	392.6966	52.57	20 644.06
		Total manopera				787 349.03

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	4.6550	350.00	1 629.25
----	----------	-------	----	--------	--------	----------

2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	27.1528	7.33	199.03
3.	1212121212121	apa	m3	31.4667	20.00	629.33
4.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0.9017	470.00	423.79
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.5360	350.00	187.60
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.9812	470.00	461.18
7.	14213022004651	Plastificator	kg	3.6414	55.00	200.28
8.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	23.1600	65.00	1 505.40
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20.1870	10.00	201.87
10.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0.2400	4 210.00	1 010.40
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	28.4236	4 210.00	119 663.48
12.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.1100	4 210.00	463.10
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	3.7838	4 210.00	15 929.97
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	20.3582	4 210.00	85 708.19
15.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.2400	4 210.00	1 010.40
16.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0.4000	4 210.00	1 684.00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1.0025	4 210.00	4 220.48
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.3153	4 210.00	1 327.50
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	30.7964	4 210.00	129 653.01
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	3.9245	4 210.00	16 522.06
21.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.7933	4 210.00	3 339.75
22.	2010237318750	Distantieri	buc	977.5472	0.15	146.63
23.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.3173	4 350.00	1 380.32
24.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	37.6560	322.00	12 125.23
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 520.0000	7.02	24 710.40
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1.7600	5 500.00	9 680.00
27.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	236.3620	20.00	4 727.24
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	26.0750	20.00	521.50
29.	2320166200676	White spirit	kg	0.7020	53.71	37.70
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	150.1000	20.00	3 002.00
31.	2320187315789	Decofrol	kg	25.1040	14.50	364.01
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 640.0000	19.50	51 480.00
33.	23203226000361	Gudron	kg	81.3526	19.00	1 545.70
34.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2 692.8000	19.50	52 509.60
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	15.4635	60.00	927.81
36.	2413217300010	Cleme	buc	71.4000	40.00	2 856.00
37.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	142.9862	25.00	3 574.66
38.	24301161000001	Email ПФ-115	kg	2.8080	52.00	146.02
39.	24301161030001	Лак БТ-177	kg	19.8000	120.00	2 376.00
40.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1.6131	25.00	40.33
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13.5764	52.00	705.97
42.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	4.0000	108.90	435.60
43.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	916.3320	20.00	18 326.64
44.	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	1.4040	42.00	58.97
45.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	4.9500	65.84	325.91

46.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	3.9200	30.00	117.60
47.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	53.3925	12.50	667.41
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.1966	32.00	6.29
49.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2 115.9000	25.00	52 897.50
50.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	112.8750	8.35	942.51
51.	2611112500300	Geam tras simplu	m2	6.1600	162.50	1 001.00
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 070.0000	6.90	48 783.00
53.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	225.7500	65.00	14 673.75
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	575.3128	2.95	1 697.17
55.	26511221004022	Ciment M-400	kg	854.7000	2.95	2 521.36
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0.0536	5 200.00	278.72
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	212.4500	4.16	883.79
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 080.6400	3.39	3 663.37
59.	26631021000002	Beton B15	m3	44.1303	1 350.00	59 575.97
60.	26641021020181	Mortar ciment M-150	m3	43.8240	1 350.00	59 162.40
61.	2666122800555	Element de inchidere	buc	50.1610	50.00	2 508.05
62.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	18.5000	2.50	46.25
63.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2.0000	155.00	310.00
64.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	128.6260	13.50	1 736.45
65.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 546.6750	7.50	19 100.06
66.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 936.0000	13.50	26 136.00
67.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. densitatea=125 kg/m3 t=120mm	m2	1 777.6000	260.00	462 176.00
68.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 128.7500	24.00	27 090.00
69.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	409.3425	118.00	48 302.42
70.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 596.1250	118.00	306 342.75
71.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	213.5700	26.00	5 552.82
72.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	90.3000	65.00	5 869.50
73.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	149.9400	100.00	14 994.00
74.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	263.3453	83.50	21 989.33
75.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	107.4326	26.00	2 793.25
76.	2710602001002	Otel beton d14 AI	kg	543.3456	26.00	14 126.99
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	700.8950	26.00	18 223.27
78.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 912.0760	26.00	49 713.98
79.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	5.2752	34.10	179.88
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10.4600	34.10	356.69
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	25.4924	34.10	869.29
82.	27431235490261	Opritori de zapada	m	256.7000	65.00	16 685.50
83.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 357.6400	33.00	44 802.12
84.	2811236309900	Confectii metalice	kg	32.7725	33.00	1 081.49
85.	28112363099001	Otel- Beton d16 A III	kg	771.3297	28.00	21 597.23
86.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16.0000	30.00	480.00
87.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4.0000	30.00	120.00
88.	2873122000750	Plase din armatura	kg	175.0000	33.30	5 827.50
89.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1 039.2728	19.00	19 746.18
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	276.9529	34.18	9 466.25
91.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0.0840	34.18	2.87

92.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	7.7318	64.50	498.70
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6.7882	64.50	437.84
94.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	41.8400	7.92	331.37
95.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	236.4900	36.60	8 655.53
96.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 026.8000	0.65	667.42
97.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	35.7000	40.00	1 428.00
98.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 779.7500	0.65	1 156.84
99.	2874115837745	Suruburi	buc	2 508.0500	0.35	877.82
100.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41.8400	1.67	69.87
101.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.8368	50.00	41.84
102.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 779.7500	0.65	1 156.84
103.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	276.7976	34.18	9 460.94
104.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	60.7805	40.00	2 431.22
105.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	50.1610	112.00	5 618.03
106.	2875274000502	Cot burlan	buc	71.4000	99.20	7 082.88
107.	2875274000503	Cot de capat	buc	35.7000	99.20	3 541.44
108.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	35.7000	40.00	1 428.00
109.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	50.1610	132.50	6 646.33
110.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	351.1270	30.00	10 533.81
111.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	20 317.500 0	0.65	13 206.38
112.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	26 574.000 0	0.20	5 314.80
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	10.8611	4.00	43.44
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12.8660	20.00	257.32
115.	4100126202818	Apa	m3	124.0864	20.00	2 481.73
116.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	8.8547	191.00	1 691.25
		Total materiale de constructii				2 058 131.9 2

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1.2912	300.00	387.37
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	8.8490	300.00	2 654.70
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	11 899.350 0	0.82	9 757.47
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	65.2612	10.00	652.61
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	273.9628	10.00	2 739.63
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	98.4760	10.00	984.76
7.	2922140007000	Macara	h-ut	21.6032	300.00	6 480.97
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	7.2524	15.00	108.79
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	210.5790	15.00	3 158.68

10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	255.1360	25.00	6 378.40
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	6.0437	45.00	271.97
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25.0800	15.00	376.20
13.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.9100	15.00	13.65
14.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	1.3475	25.00	33.69
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5.3600	25.00	134.00
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	36.9600	55.00	2 032.80
17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	21.1979	15.00	317.97
18.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0.6400	15.00	9.60
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	61.2416	55.00	3 368.29
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4.1840	300.00	1 255.20
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3.6350	170.00	617.95
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	62.0620	170.00	10 550.54
		Total utilaje de constructii				52 285.23

Total	Lei	2 897 766.18
Asigurarea sociala si medicala	24 %	188 963.77
Cheltuieli de transport	1 %	20 581.32
Total		3 107 311.26
Cheltuieli de regie	1 %	31 073.11
Total		3 138 384.38
Beneficiu de deviz	1 %	31 383.84
Total		3 169 768.22
TVA	20 %	633 953.64

Total deviz:

3 803 721.86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Institutia Publica Colegiul
Politehnic din Balti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 demontari (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			30.42 30.22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	41.97	15.11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	41.97	15.11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.20
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Demontarea asterialei din scinduri de rasinoase)	m2			7.85 7.55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0900	41.97	3.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	41.97	3.78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Desfacerea scheletului sarpantei)	m3			102.41 102.41
	7124010010700	Dulgher	h-om	2.0000	41.97	83.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4400	41.97	18.47
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Demontarea foilor de ruberoid)	m2			28.72 28.12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	41.97	19.73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	41.97	8.39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	10.00	0.60
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontarea sapa de mortar)	m2			13.99 12.59
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	41.97	6.30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.97	6.30
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	20.00	1.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	10.00	0.40
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit)	m3			45.81 42.81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.0200	41.97	42.81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0200	10.00	0.20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.2800	10.00	2.80
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Зачистка цементного раствора с паркета)	m2			13.99 12.59
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	41.97	6.30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	41.97	6.30
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	20.00	1.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	10.00	0.40
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			52.46 52.46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2500	41.97	10.49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	41.97	41.97
9	TR11AA05F2	Incercarea materialelor din grupa A - usoare,	t			29.38

1	2	3	4	5	6	7
		in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (Погрузка строймусора в авто)				29.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7000	41.97	29.38
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Вывоз строймусора)	t			30.94
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1820	170.00	30.94
		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=120mm)	m2			308.58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0900	52.57	4.73
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. densitatea=125 kg/m3 t=120mm	m2	1.0100	260.00	262.60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3140	3.39	1.06
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5300	19.50	29.84
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	5 500.00	2.75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	7.02	7.02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0100	55.00	0.55
12	IzF18C k=0.83	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-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			49.23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.3500	52.57	15.27
	4100126202818	Apa	m3	0.0100	20.00	0.17
	26641021020181	Mortar ciment M-150	m3	0.0300	1 350.00	33.62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0210	10.00	0.17
13	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile 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			59.71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	52.57	4.21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	19.50	29.25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	13.50	14.85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	3.39	1.02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	5 500.00	2.75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	7.02	7.02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0017	10.00	0.02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	55.00	0.60
		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			32.59
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0400	52.57	2.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5800	52.57	30.49
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			52.07
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	52.57	11.04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	33.00	34.66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	60.00	1.21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	64.50	0.65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	55.00	4.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.10
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	buc			111.25
						34.17

1	2	3	4	5	6	7
		vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv (Заделка бетоном отверстий стенaх толщ, до 25 см)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0.6500	52.57	34.17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14.0000	2.95	42.13
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0370	470.00	17.74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0095	20.00	0.19
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0.0340	470.00	16.30
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0.0350	15.00	0.53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.20
17	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			42.49 8.41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1400	52.57	7.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	52.57	0.53
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	52.57	0.53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	33.00	33.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	64.50	0.32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.00	0.03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	52.00	0.52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.95	0.06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	7.33	0.15
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			1 461.72 382.71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.2800	52.57	382.71
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12.0000	52.00	624.00
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6.0000	42.00	252.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.8400	32.00	26.88
	2320166200676	White spirit	kg	3.0000	53.71	161.13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.5000	10.00	15.00
		4. Invelitoarea acoperisului				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 284.31 1 182.83
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	52.57	1 064.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	52.57	118.28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	36.60	274.50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	4 210.00	42.10
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	4 210.00	3 915.30
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0.1200	4 210.00	505.20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.4000	19.00	64.60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.0100	25.00	75.25
	23203226000361	Gudron	kg	2.5800	19.00	49.02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.0000	34.18	102.54
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500	13.50	19.57
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	300.00	45.00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0.3300	15.00	4.95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.2300	15.00	3.45
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 915.12 1 266.41
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21.6800	52.57	1 139.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.4100	52.57	126.69
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0.1600	4 210.00	673.60
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.0600	4 210.00	252.60
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0.8300	4 210.00	3 494.30
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7.2000	34.18	246.10
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4.3800	26.00	113.88
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3.3800	13.50	45.63
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1.9600	25.00	49.00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38.0000	19.00	722.00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на	h-ut	0.1500	300.00	45.00

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильном ходу)				
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0.4400	15.00	6.60
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			243.82 44.68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	52.57	44.68
	1212121212121	apa	m3	0.2300	20.00	4.60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	20.00	34.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	25.00	0.30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	20.00	20.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	300.00	1.50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	45.00	2.70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	170.00	2.04
22	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Vtot=26,64m3)	m2			74.79 15.51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2250	52.57	11.83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	52.57	3.68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0130	4 210.00	54.73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	34.18	4.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	15.00	0.45
23	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 814.63 546.73
	9310060019930	Muncitor	h-om	10.4000	52.57	546.73
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90.0000	25.00	2 250.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	6.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0700	170.00	11.90
24	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			864.47 166.12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1600	52.57	166.12
	1212121212121	apa	m3	0.7900	20.00	15.80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6.0000	20.00	120.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23.0000	20.00	460.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0400	25.00	1.00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4.0000	20.00	80.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0230	300.00	6.90
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.1140	45.00	5.13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0560	170.00	9.52
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			24.65 13.14
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0.2000	52.57	10.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	52.57	2.63
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	7.50	8.88
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.20	2.47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			232.43 60.46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	52.57	47.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	52.57	13.14
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	118.00	142.49
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	24.00	12.60
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.65	6.14
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	65.00	6.83
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	65.00	2.73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	8.35	0.44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	15.00	0.75
27	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 584.07 347.12
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5.9700	52.57	313.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6330	52.57	33.28
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4.0000	30.00	120.00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1.0000	30.00	30.00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластины) б=20-24см calitatea a II a	m3	0.0600	4 210.00	252.60
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.0600	4 210.00	252.60
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0.1000	4 210.00	421.00

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0.5000	155.00	77.50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1.4000	34.18	47.85
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1100	300.00	33.00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0.1600	15.00	2.40
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. 3.0mm)	m2			239.92 39.43
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0.6500	52.57	34.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	52.57	5.26
	2611112500300	Geam tras simplu	m2	1.1000	162.50	178.75
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0.7000	30.00	21.00
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0.0150	34.18	0.51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	15.00	0.23
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			231.07 63.08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.1000	52.57	57.83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	52.57	5.26
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1.1500	118.00	142.49
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000	26.00	16.38
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000	0.65	3.41
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5.0000	0.65	3.41
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1500	12.50	1.97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0220	15.00	0.33
30	CK26B apl	Montarea opritorilor de zapada (Монтаж снегозадержателей (plansa AC-5))	m			88.78 21.03
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	52.57	16.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	52.57	4.21
	27431235490261	Opritori de zapada	m	1.0000	65.00	65.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.65	2.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
31	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Монтаж ограждения кровли -275,0м) (plansa AC-5; AC-20)	kg			45.12 11.04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	52.57	9.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	52.57	0.53
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	52.57	0.53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	33.00	33.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	64.50	0.32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.00	0.03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	52.00	0.52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.95	0.06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	7.33	0.15
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			82.80 58.88
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1200	52.57	58.88
	24301161030001	Лак БТ-177	kg	0.1200	120.00	14.40
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0.1000	65.00	6.50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0150	20.00	0.30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	2.50	0.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	10.00	0.50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.0300	65.84	1.98
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d125 (plansa AC-5)	m			218.03 15.77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	52.57	15.77
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1.0500	83.50	90.31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	30.00	43.26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	50.00	10.30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	40.00	4.12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	132.50	27.30
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	112.00	23.07
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.35	3.60

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	15.00	0.30
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d90 (plansa AC-5)	m			252.61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	52.57	18.40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	100.00	107.10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	99.20	50.59
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	40.00	10.20
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	40.00	20.40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	40.00	10.20
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	99.20	25.30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	40.00	10.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	15.00	0.23
35	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Площадь выделенная на фасаде обшивается деревянными рейками б=5,0мм) (plansa AC-6)	m2			37.52
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0150	52.57	0.79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2400	52.57	12.62
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0055	4 210.00	23.16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0280	34.18	0.96
36	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			864.47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1600	52.57	166.12
	1212121212121	apa	m3	0.7900	20.00	15.80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6.0000	20.00	120.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23.0000	20.00	460.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0400	25.00	1.00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4.0000	20.00	80.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0230	300.00	6.90
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.1140	45.00	5.13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0560	170.00	9.52
37	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 814.63
	9310060019930	Muncitor	h-om	10.4000	52.57	546.73
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90.0000	25.00	2 250.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	300.00	6.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0700	170.00	11.90
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 бесцветным лаком для наружных работ за 2 раза) (plansa AC-6)	m2			60.73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.7000	52.57	36.80
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0.2000	108.90	21.78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0700	20.00	1.40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.1000	2.50	0.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	10.00	0.50
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			46.69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	52.57	39.43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	4 210.00	1.26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	4 210.00	0.42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	4 210.00	1.26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	4 350.00	0.52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	34.18	0.10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4.5000	0.82	3.69
		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 de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumularea operatiunilor. (Adincimea g=30cm K=1+2*0.9=2.8)	buc			68.28
	7123011000200	Betonist	h-om	0.2520	52.57	37.09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1080	52.57	15.90
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0059	191.00	3.16
	4100126202818	Apa	m3	0.0042	20.00	0.24
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0.1700	25.00	11.90
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Otel-Beton d16 A III -56 buc)	kg			46.81
						11.04
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	52.57	11.04
	28112363099001	Otel- Beton d16 A III	kg	1.0400	28.00	29.41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	60.00	1.21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	64.50	0.65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	55.00	4.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.10
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24.97
						22.61
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	52.57	17.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	52.57	5.26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	2.95	0.97
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	350.00	0.35
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	5 200.00	0.52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	20.00	0.12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	25.00	0.25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	10.00	0.15
43	CF17D	Diverse lucrari - adaos de plastificator.	kg			59.78
						3.68
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0700	52.57	3.68
	14213022004651	Plastificator	kg	1.0200	55.00	56.10
44	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2			155.88
						76.23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1700	52.57	8.94
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.2800	52.57	67.29
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0040	50.00	0.20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.2000	1.67	0.33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.2000	7.92	1.58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4 210.00	4.21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0500	34.18	1.71
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1800	322.00	57.96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4 210.00	4.21
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	14.50	1.74
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	34.10	1.71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	300.00	6.00
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			31.07
						3.73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0660	52.57	3.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	52.57	0.26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	26.00	26.65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	34.10	0.34
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.15	0.04
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.30
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32.54
						5.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	52.57	4.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	52.57	0.21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	26.00	26.65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	34.10	0.34
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.15	0.04
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.30
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 AI)	kg			30.88
						3.68
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0.0600	52.57	3.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	52.57	0.53
	2710602001002	Otel beton d14 AI	kg	1.0300	26.00	26.78
	2010237318750	Distantieri	buc	0.5000	0.15	0.08
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0.0100	34.10	0.34

1	2	3	4	5	6	7
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			10.47 8.41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	52.57	8.41
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0150	65.00	0.97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0080	10.00	0.08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0500	20.00	1.00
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			1 799.97 278.62
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	52.57	254.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	52.57	23.66
	26631021000002	Beton B15	m3	1.0250	1 350.00	1 425.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	20.00	3.09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	300.00	84.00
		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. (Adincimea g=30cm K=1+2*0.9=2.8)	buc			68.28 52.99
	7123011000200	Betonist	h-om	0.2520	52.57	37.09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1080	52.57	15.90
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0059	191.00	3.16
	4100126202818	Apa	m3	0.0042	20.00	0.24
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0.1700	25.00	11.90
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Otel-Beton d16 A III -480 buc)	kg			46.81 11.04
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	52.57	11.04
	28112363099001	Otel- Beton d16 A III	kg	1.0400	28.00	29.41
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0.0200	60.00	1.21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	64.50	0.65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	55.00	4.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.10
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24.97 22.61
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	52.57	17.35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	52.57	5.26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	2.95	0.97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	350.00	0.35
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	5 200.00	0.52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	20.00	0.12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	25.00	0.25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	10.00	0.15
53	CF17D	Diverse lucrari - adaos de plastificator.	kg			59.78 3.68
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0700	52.57	3.68
	14213022004651	Plastificator	kg	1.0200	55.00	56.10
54	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2			155.88 76.23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1700	52.57	8.94
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.2800	52.57	67.29
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0040	50.00	0.20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.2000	1.67	0.33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.2000	7.92	1.58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4 210.00	4.21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0500	34.18	1.71
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1800	322.00	57.96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4 210.00	4.21
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	14.50	1.74
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	34.10	1.71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	300.00	6.00
55	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			32.54

1	2	3	4	5	6	7
		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				5.20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0950	52.57	4.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	52.57	0.21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	26.00	26.65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	34.10	0.34
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.15	0.04
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.30
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			31.07 3.73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0660	52.57	3.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	52.57	0.26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	26.00	26.65
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	34.10	0.34
	2010237318750	Distantieri	buc	0.2800	0.15	0.04
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0010	300.00	0.30
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 AI)	kg			30.88 3.68
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0.0600	52.57	3.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	52.57	0.53
	2710602001002	Otel beton d14 AI	kg	1.0300	26.00	26.78
	2010237318750	Distantieri	buc	0.5000	0.15	0.07
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0.0100	34.10	0.34
58	RplC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetelui la poz. A1, A2, A3 din d14 AI)	buc			10.47 8.41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	52.57	8.41
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0150	65.00	0.97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0080	10.00	0.08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0500	20.00	1.00
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			1 799.97 278.62
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	52.57	254.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	52.57	23.66
	26631021000002	Beton B15	m3	1.0250	1 350.00	1 425.26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	20.00	3.09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	300.00	84.00
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			4 013.75 474.18
	7122050013400	Zidar	h-om	7.5200	52.57	395.33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.5000	52.57	78.86
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404.0000	6.90	2 787.60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48.8400	2.95	144.08
	2652102100737	Var hidratat	kg	12.1400	4.16	50.50
	00000052	Nisip	m3	0.2660	350.00	93.10
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10.0000	33.30	333.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1680	20.00	3.36
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4200	300.00	126.00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.0770	25.00	1.93

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.