

IP Colegiul Politehnic din Balti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Lucrari de reparatia capitala a acoperisului**Valoarea de deviz 3 924 686 Lei**

Intocmit in prețuri curente 23.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	37,220	71 469,844
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Demontarea asterialei din scinduri de rasinoase)r	m2	1 920,2000	9,780	18 779,556
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Desfacerea scheletului sarpantei)	m3	73,0000	124,440	9 084,120
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Demontarea foilor de ruberoid)	m2	1 758,5000	35,670	62 725,695
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontarea sapa de mortar)	m2	1 758,5000	16,700	29 366,950

1	2	3	4	5	6	7
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit)	m3	351,7000	60,060	21 123,102
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Зачистка цементного раствора с паркета)	m2	305,0000	16,700	5 093,500
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	63,750	21 738,750
9	TRI1AA05 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (Порпузка строймусора в авто)	t	341,0000	35,700	12 173,700
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Вывоз строймусора)	t	341,0000	45,500	15 515,500
		<i>Total</i>	Lei			267 070,717
		Total 1. Desfaceri si demontari (pl. AC-4) Inclusiv salariu				267 070,717 241 088,679
		2. 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	232,575	409 332,000
12	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2	1 760,0000	57,155	100 592,800

1	2	3	4	5	6	7
		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 2.5cm k=0.83)				
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	1 760,0000	112,843	198 602,800
		<i>Total</i>	Lei			708 527,600
		Total 2. Izolatie termica a planseului (plansa AC -5) Inclusiv salariu				708 527,600 46 675,200
		3. 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	31,620	822,120
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	31,2000	37,181	1 160,035
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	104,992	2 729,781
17	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	202,6400	26,969	5 464,997
18	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,2340	1 294,803	302,984

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	Lei			10 479,917
		Total 3. Scara metalica JM-2 (1 buc) (plansa AC-8) Inclusiv salariu				10 479,917 3 758,593
		4. 4.Invelitoarea acoparisului				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	31,5320	5 944,528	187 442,850
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	24,5280	6 459,230	158 431,989
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	56,0600	167,544	9 392,510
22	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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	65,633	141 110,718
23	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	23,0900	3 703,900	85 523,051
24	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	23,0900	605,910	13 990,461
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	2 150,0000	22,007	47 315,802
26	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	2 150,0000	239,817	515 607,625

1	2	3	4	5	6	7
27	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	4,0000	1 454,853	5 819,412
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	5,6000	390,400	2 186,240
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	339,0000	234,947	79 647,202
30	CK26B apl	Montarea opritorilor de zapada (Монтаж снегозадержателей (plansa AC-5))	m	256,7000	67,650	17 365,755
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	29,519	34 094,445
32	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu lac in 2 straturi (Покраска лаком БТ-177 за 2 раза)	m2	165,0000	69,826	11 521,331
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d125 (plansa AC-5)	m	243,5000	174,163	42 408,573
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d90 (plansa AC-5)	m	140,0000	194,175	27 184,500
35	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Площадь выделенная на фасаде обшивается деревянными рейками б=5,0мм) (plansa AC-	m2	20,0000	34,495	689,900

1	2	3	4	5	6	7
		6)				
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,4200	605,929	254,490
37	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,4200	3 703,900	1 555,638
38	CN16C	Vopsitorii cu lacuri p/u exterior 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	51,583	1 031,650
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	2 644,3000	46,539	123 062,897
		<i>Total</i>	Lei			1 505 637,03 9
		Total 4.Invelitoarea acoparisului Inklusiv salariu				1 505 637,03 9 428 546,017
		5. 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	24,727	1 384,718
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Otel- Beton d16 A III -56buc)	kg	76,7200	65,541	5 028,343

1	2	3	4	5	6	7
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	56,0000	24,853	1 391,768
43	CF17D	Diverse lucrari - adaos de plastificator	kg	0,3700	39,270	14,530
44	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2	19,2000	139,680	2 681,856
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	174,4400	22,729	3 964,832
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	65,0000	24,157	1 570,205
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	48,1600	40,050	1 928,809
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	56,0000	9,797	548,660
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	2 323,649	8 829,867
		<i>Total</i>	Lei			27 343,588
		Total 5. Constructii din beton armat 5.1 Nod VII (Узел VII (plansa AC - 18')) Inclusiv salariu				27 343,588 7 114,934

1	2	3	4	5	6	7
		6. 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 cumulara operatiunilor. (Adincimea g=30cm $K=1+2*0.9=2.8$)	buc	480,0000	24,727	11 869,008
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Otel- Beton d16 A III -480buc)	kg	657,6000	65,541	43 100,090
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	480,0000	24,853	11 929,440
53	CF17D	Diverse lucrari - adaos de plastificator.	kg	3,2000	39,270	125,664
54	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2	190,0000	139,680	26 539,200
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	618,8000	26,207	16 216,891
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 691,0000	24,779	41 901,289
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, A 2, A3 din d14	kg	479,3600	40,050	19 198,369

1	2	3	4	5	6	7
		A I)				
58	RpIC29A apl	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Executarea manuala a filetelui la poz A1, A 2, A3 din d14 A I)	buc	388,0000	9,797	3 801,430
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	38,0000	2 323,673	88 299,593
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	3 521,114	61 619,495
		<i>Total</i>	Lei			324 600,469
		Total 5.2. Centura monolita MII1, MII2 (plansa AC -22) Inclusiv salariu				324 600,469 72 890,598

		Total	Lei	2 843 654
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	180 016
		Cheltuieli de transport	3 %	59 157
		Cheltuieli directe		3 082 827
		Cheltuieli de regie	3 %	92 485
		Beneficiu de deviz	3 %	95 260
		Total		3 270 572
		TVA	20 %	654 114
		Total deviz: Inclusiv salariu	3 924 686	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1-1-1
Lucrari de reparatia capitala a acoperisului**Valoarea de deviz 3 924 686 Lei**

Intocmit in prețuri curente 23.05.2023

№ 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 № 1-1-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,3000	51,00	15,300
2.	7122050013400	Zidar	h-om	309,7699	51,00	15 798,265
3.	7123010010200	Betonist	h-om	219,6300	51,00	11 201,130
4.	7123011000200	Betonist	h-om	135,0720	51,00	6 888,672
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	31,6512	51,00	1 614,212
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	188,0800	51,00	9 592,080
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 569,8190	51,00	131 060,769
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	573,8000	51,00	29 263,800
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 194,1700	51,00	60 902,670
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	616,0000	51,00	31 416,000
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	309,5250	51,00	15 785,775
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	729,2000	51,00	37 189,200
13.	7135010011440	Geamgiu	h-om	3,6400	51,00	185,640
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	71,0400	51,00	3 623,040
15.	7136080025001	Montator	h-om	160,7592	51,00	8 198,719
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	198,8000	51,00	10 138,800
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	360,4375	51,00	18 382,313
18.	7212030022700	Sudor	h-om	13,5764	51,00	692,396
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 947,7170	51,00	201 333,567
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	247,8196	51,00	12 638,800
21.	7422010060100	Timplar	h-om	82,1440	51,00	4 189,344
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	238,7000	51,00	12 173,700
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 694,4905	51,00	137 419,015
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	398,8880	51,00	20 343,288
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	392,6966	51,00	20 027,526
		Total manopera				800 072

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	4,6550	395,00	1 838,725
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	27,1528	3,00	81,458
3.	1212121212121	apa	m3	31,4667	8,00	251,733
4.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,9017	525,00	473,392
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5360	395,00	211,720
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9812	395,00	387,574

7.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	3,6414	35,00	127,449
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	23,1600	38,00	880,080
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	20,1870	10,00	201,870
10.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,2400	3 780,00	907,200
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	27,1142	3 780,00	102 491,676
12.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,1100	3 780,00	415,800
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	3,7838	3 780,00	14 302,764
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	20,3582	3 780,00	76 953,996
15.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,2400	3 780,00	907,200
16.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,4000	3 780,00	1 512,000
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0025	3 780,00	3 789,450
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,3153	3 780,00	1 191,834
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	30,7965	3 780,00	116 410,770
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	3,9245	3 780,00	14 834,610
21.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,7933	3 780,00	2 998,674
22.	2010237318750	Distantieri	buc	977,5472	0,10	97,754
23.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,3173	8 900,00	2 823,970
24.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	37,6560	250,00	9 414,000
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 520,0000	6,00	21 120,000
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,7600	4 800,00	8 448,000
27.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	236,3620	25,00	5 909,050
28.	2320116200573	Benzina auto	l	26,0750	19,75	514,981
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,7020	29,00	20,358
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	150,1000	19,75	2 964,475
31.	2320187315789	Decofrol	kg	25,1040	29,00	728,016
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 640,0000	48,00	126 720,000
33.	23203226000361	Gudron	kg	81,3526	6,00	488,116
34.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2 692,8000	18,00	48 470,400
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	15,4634	45,00	695,854
36.	2413217300010	Cleme	buc	71,4000	25,00	1 785,000
37.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	142,9862	35,00	5 004,517
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,8080	42,00	117,936
39.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	19,8000	48,00	950,400
40.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,6131	42,00	67,750
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,5764	45,00	610,938
42.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	4,0000	65,00	260,000
43.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	916,3320	8,00	7 330,656
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4040	49,00	68,796
45.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	4,9500	45,00	222,750
46.	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	3,9200	45,00	176,400
47.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	53,3925	45,00	2 402,662
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1966	28,00	5,505
49.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2 115,9000	35,00	74 056,500
50.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma	m	112,8750	20,00	2 257,500

		polimerica				
51.	2611112500300	Geam tras simplu	m2	6,1600	290,00	1 786,400
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 070,0000	6,00	42 420,000
53.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	225,7500	90,00	20 317,500
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	575,3128	2,50	1 438,282
55.	26511221004022	Ciment M-400	kg	854,7000	2,50	2 136,750
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0536	800,00	42,880
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	212,4500	3,00	637,350
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 080,6400	35,00	37 822,400
59.	2663102100000	Beton	m3	44,1303	1 850,00	81 641,055
60.	2664102102018/1	Mortar ciment M-150 gr.2.5cm	m3	52,8000	1 290,00	68 112,000
61.	2666122800555	Element de inchidere	buc	50,1610	25,00	1 254,025
62.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18,5000	10,00	185,000
63.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	2,0000	90,00	180,000
64.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	128,6260	15,00	1 929,390
65.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 546,6750	7,50	19 100,062
66.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 936,0000	15,00	29 040,000
67.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1 777,6000	178,00	316 412,800
68.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 128,7500	35,00	39 506,250
69.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	409,3425	118,00	48 302,415
70.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 596,1250	118,00	306 342,750
71.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	213,5700	30,00	6 407,100
72.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	90,3000	80,00	7 224,000
73.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d.90mm	m	149,9400	75,00	11 245,500
74.	2710406311800/1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d.125mm	m	263,3453	75,00	19 750,897
75.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	107,4326	18,00	1 933,787
76.	271060200100	Otel beton	kg	543,3456	35,00	19 017,096
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	66,6250 634,2700	18,00 20,00	1 199,250 12 685,400
78.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	178,8010 1 733,2750	18,00 20,00	3 218,418 34 665,500
79.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	5,2752	38,00	200,458
80.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,4600	35,00	366,100
81.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	25,4924	33,00	841,249
82.	2743123549026	Opritor de zapada	m	256,7000	45,00	11 551,500
83.	2811236309800/1	Confectii metalice diverse	kg	1 357,6400	18,00	24 437,520
84.	2811236309900/1	Confectii metalice	kg	32,7725 771,3297	18,00 45,00	589,905 34 709,836
85.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,0000	28,00	448,000
86.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,0000	48,00	192,000
87.	2873122000750	Plase din armatura	kg	175,0000	24,00	4 200,000
88.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1 039,2728	21,00	21 824,729
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	276,9529	25,00	6 923,822
90.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0840	85,00	7,140
91.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	7,7318	45,00	347,930
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,7882	45,00	305,469
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	41,8400	1,25	52,300
94.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	236,4900	55,00	13 006,950
95.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 026,8000	0,50	513,400
96.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	35,7000	60,00	2 142,000

97.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 779,7500	0,50	889,875
98.	2874115837745	Suruburi	buc	2 508,0500	0,65	1 630,233
99.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	41,8400	1,10	46,024
100.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,8368	55,00	46,024
101.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 779,7500	0,40	711,900
102.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	276,7976	25,00	6 919,940
103.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	60,7805	25,00	1 519,513
104.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	50,1610	130,00	6 520,930
105.	2875274000502	Cot burlan	buc	71,4000	70,00	4 998,000
106.	2875274000503	Cot de capat	buc	35,7000	70,00	2 499,000
107.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	35,7000	30,00	1 071,000
108.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	50,1610	70,00	3 511,270
109.	2875276311231/ 1	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	351,1270	15,00	5 266,905
110.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	20 317,500 0	0,55	11 174,625
111.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	26 574,000 0	0,01	265,740
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,8611	3,00	32,583
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,8660	8,00	102,928
114.	4100126202818	Apa	m3	123,0262	8,00	984,210
115.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	3,1624	65,00	205,556
		Total materiale de constructii				1 971 912

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,2913	300,00	387,390
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	8,8490	350,00	3 097,150
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	11 899,350 0	1,00	11 899,350
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	65,2612	20,00	1 305,224
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	280,2460	25,00	7 006,150
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	98,4760	28,00	2 757,328
7.	2922140007000	Macara	h-ut	21,6032	300,00	6 480,960
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	7,2524	50,00	362,620
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	210,5790	25,00	5 264,475
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	91,1200	35,00	3 189,200
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	6,0438	25,00	151,095
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	25,0800	25,00	627,000
13.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,9100	70,00	63,700

14.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	1,3475	80,00	107,800
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,3600	120,00	643,200
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	36,9600	120,00	4 435,200
17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	21,1979	75,00	1 589,842
18.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,6400	50,00	32,000
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	61,2416	75,00	4 593,120
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,1840	300,00	1 255,200
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,6349	250,00	908,725
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	62,0620	250,00	15 515,500
Total utilaje de construcții						71 670

Total	Lei	2 843 654
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	180 016
Cheltuieli de transport	3 %	59 157
Cheltuieli directe		3 082 827
Cheltuieli de regie	3 %	92 485
Beneficiu de deviz	3 %	95 260
Total		3 270 572
TVA	20 %	654 114

Total deviz: 3 924 686

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect IP Colegiul Politehnic din Balti

**Investitor Institutia Publica Colegiul
Politehnic din Balti**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Desfaceri si demontari (pl. AC-4)				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis -	m2			37,220

1	2	3	4	5	6	7
		invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea placilor de asbociment)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	51,00	18,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	51,00	18,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Demontarea asterialei din scinduri de rasinoase)r	m2			9,780
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	51,00	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	51,00	4,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. (Desfacerea scheletului sarpantei)	m3			124,440
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	51,00	102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	51,00	22,44
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Demontarea foilor de ruberoid)	m2			35,670
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontarea sapa de mortar)	m2			16,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	51,00	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit)	m3			60,060
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	51,00	52,02
	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	28,00	7,84
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Зачистка цементного раствора с паркета)	m2			16,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	51,00	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	8,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			63,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	51,00	12,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	51,00	51,00
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			35,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7000	51,00	35,70
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (Вывоз строймусора)	t			45,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		2. 2. Izolatia termica a planseului (plansa AC -5)				

1	2	3	4	5	6	7
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			232,575
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	51,00	4,59
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	178,00	179,78
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	35,00	10,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	18,00	27,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 800,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	120,00	1,20
12	IzF18C	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 2.5cm k=0.83)	m2			57,155
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	51,00	17,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	8,00	0,08
	2664102102018/1	Mortar ciment M-150 gr.2.5cm	m3	0,0300	1 290,00	38,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,53
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 hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			112,843
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	51,00	4,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	48,00	72,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	35,00	10,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 800,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	1,32
		3. 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			31,620
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	51,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	51,00	29,58
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			37,181
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,00	10,71
	2811236309900/1	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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			104,992
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	51,00	33,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	2,50	35,70
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	395,00	14,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	8,00	0,08
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0340	525,00	18,21
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer	h-ut	0,0350	70,00	2,45

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat)				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
17	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			26,969
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	51,00	7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2811236309800/1	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
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			1 294,803
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	51,00	371,28
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	42,00	504,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	49,00	294,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	28,00	23,53
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	29,00	87,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00
		4. 4.Invelitoarea acoparisului				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 944,528
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	51,00	1 032,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	51,00	114,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 780,00	37,80
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 780,00	3 515,40
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	3 780,00	453,60
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,35
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	6,00	15,48
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	75,00	24,75
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
20	CE41A	Montarea capriilor cu tratament antiseptic	m3			6 459,230
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	51,00	1 105,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	51,00	122,91
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 780,00	604,80
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 780,00	226,80
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 780,00	3 137,39
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	18,00	78,84
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	35,00	68,60
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	21,00	798,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	75,00	33,00
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			167,544
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	51,00	43,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	8,00	1,84
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	8,00	53,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	42,00	0,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,75	19,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
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			65,633
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	51,00	11,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,00	3,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012391	3 780,00	46,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
23	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			3 703,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	51,00	530,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	35,00	3 150,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
24	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			605,910
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	51,00	161,16
	1212121212121	apa	m3	0,7900	8,00	6,32
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	25,00	150,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	8,00	184,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	42,00	1,68
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	19,75	79,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	25,00	2,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	250,00	14,00
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			22,007
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	51,00	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,88
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			239,817
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	51,00	45,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	118,00	142,49
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	5,20
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	90,00	9,45
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
27	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 454,853
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	51,00	304,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	51,00	32,28
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	28,00	112,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	48,00	48,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamnelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 780,00	226,80
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 780,00	226,80
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 780,00	378,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	90,00	45,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	25,00	35,00
	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 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	50,00	8,00
28	CM01A	Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in	m2			390,400

1	2	3	4	5	6	7
		ochiuri sub 0,5 mp, la masuri libere, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie (gr. 3.0mm)				
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	51,00	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2611112500300	Geam tras simplu	m2	1,1000	290,00	319,00
	2430226101404	Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69	kg	0,7000	45,00	31,50
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0150	85,00	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
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			234,947
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	51,00	56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	118,00	142,49
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,40	2,10
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	45,00	7,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
30	CK26B apl	Montarea opritorilor de zapada (Монтаж снегозадержателей (plansa AC-5))	m			67,650
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	51,00	16,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,00	4,08
	2743123549026	Opritor de zapada	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
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			29,519
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2811236309800/1	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
32	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu lac in 2 straturi (Покраска лаком БТ-177 за 2 раза)	m2			69,826
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	48,00	5,76
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	38,00	3,80
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0150	19,75	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	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	45,00	1,35
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d125 (plansa AC-5)	m			174,163
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2710406311800/1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d.125mm	m	1,0500	75,00	81,11
	2875276311231/1	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	15,00	21,63
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	70,00	14,42
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	130,00	26,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d90 (plansa AC-5)	m			194,175
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	51,00	17,85
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d.90mm	m	1,0500	75,00	80,33
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,00	35,70
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	30,00	7,65
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	60,00	15,30
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	70,00	17,85
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
35	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Площадь выделенная на фасаде обшивается деревянными рейками 6=5,0мм) (plansa AC-6)	m2			34,495
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	51,00	0,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	51,00	12,24
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 780,00	20,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	25,00	0,70
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			605,929
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	51,00	161,16
	1212121212121	apa	m3	0,7900	8,00	6,32
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	25,00	150,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	8,00	184,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	42,00	1,68
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	19,75	79,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	300,00	6,93
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	25,00	2,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	250,00	13,99
37	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			3 703,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	51,00	530,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	35,00	3 150,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
38	CN16C	Vopsitorii cu lacuri p/u exterior 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			51,583
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	51,00	35,70
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	65,00	13,00
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	19,75	1,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	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			46,539
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	51,00	38,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 780,00	1,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 780,00	0,38
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 780,00	1,13
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 900,00	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		5. 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			24,727
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	51,00	12,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	51,00	5,51
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	65,00	0,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	8,00	0,03
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	35,00	5,95
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Otel- Beton d16 A III -56buc)	kg			65,541
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,00	10,71
	2811236309900/1	Confecții metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
42	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,853
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	51,00	16,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	395,00	0,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	800,00	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
43	CF17D	Diverse lucrari - adaos de plastificator	kg			39,270
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,00	3,57
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	35,00	35,70
44	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2			139,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	51,00	8,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2800	51,00	65,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0040	55,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2000	1,10	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2000	1,25	0,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 780,00	3,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800	250,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 780,00	3,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,729
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,00	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,157
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,00	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	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 A I)	kg			40,050
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	51,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	35,00	36,05
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,10	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
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			9,797
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	51,00	8,16
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	38,00	0,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	10,00	0,08
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	19,75	0,99
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			2 323,649
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,00	247,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,00	22,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 850,00	1 953,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	8,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		6. 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 cumulara operatiunilor. (Adincimea g=30cm K=1+2*0.9=2.8)	buc			24,727
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	51,00	12,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	51,00	5,51
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	65,00	0,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	8,00	0,03
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	35,00	5,95
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Otel- Beton d16 A III -480buc)	kg			65,541
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	51,00	10,71
	2811236309900/1	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,853
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	51,00	16,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	395,00	0,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	800,00	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
53	CF17D	Diverse lucrari - adaos de plastifcator.	kg			39,270
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,00	3,57
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	35,00	35,70
54	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2			139,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	51,00	8,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2800	51,00	65,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0040	55,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2000	1,10	0,22
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2000	1,25	0,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 780,00	3,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800	250,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 780,00	3,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
55	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			26,207
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	51,00	4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	51,00	0,20
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
56	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,779
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	51,00	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,26
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
57	CP28B	Confectionarea și montarea din oțel beton OB 37 în elemente din beton armat preturnate sau executate pe șantier cu diametrul peste 8 mm (Confectionarea și montarea poz A1, A 2, A3 din d14 A I)	kg			40,050
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	51,00	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	271060200100	Oțel beton	kg	1,0300	35,00	36,05
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,5000	0,10	0,05
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
58	RpIC29A apl	Executarea manuală a filetului la tevi din oțel pentru instalații, cu diametrul până la 3/4" (Executarea manuală a filetului la poz A1, A 2, A3 din d14 A I)	buc			9,797
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	51,00	8,16
	1542126108945	Ulei de în scativat	kg	0,0150	38,00	0,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	10,00	0,08
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	19,75	0,99
59	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3			2 323,673
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,00	247,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	51,00	22,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 850,00	1 953,14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	8,00	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	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 în condiții de șantier la stâlpi dreptunghiulari armati , înălțime nivel până la 4m	m3			3 521,114
	7122050013400	Zidar	h-om	7,5200	51,00	383,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	51,00	76,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	6,00	2 424,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,50	122,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	3,00	36,42
	00000052	Nisip	m3	0,2660	395,00	105,07
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	24,00	240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1680	8,00	1,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	300,00	126,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	80,00	6,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.