

**Construcția acoperisului sarpant
la blocul principal (A) la IP
Gimnaziului -Grădinița Igor
Cretu din com. Gavanoasa r-nul
Cahul N05/22**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Bloc A. Pentru lucrari de reparatii a acoperisului**

Valoarea de deviz 2 582 085,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Blocul "A"				
		1.1. Demolare				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placi de beton ale parapetului de 450 mm)	m3	3,500	420,500 402,500	1 471,750 1 408,750
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (dmolarea partiala a blocurilor de ventilatie)	m3	4,700	420,500 402,500	1 976,350 1 891,750
3	RpVB40A	Demontarea defletoarelor circulare sau rectangulare de pe canale de ventilatie avind perimetrul de 900 - 1600 mm tip CN si CR	buc	4,000	118,179 117,700	472,716 470,800
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	103,720	17,945 16,500	1 861,258 1 711,380
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramzit 150 mm	m3	15,600	59,200 56,100	923,520 875,160
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare,	t	37,000	59,400 59,400	2 197,800 2 197,800

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m				
7	Tr11AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	37,000	24,750 24,750	915,750 915,750
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	37,000	30,400 0,000	1 124,800 0,000
		Total Demolare Inclusiv salariu				10 943,944 9 471,390
		1.2. Centuri si stilpi				
		1.2.1. Stilp Stm1 (20 buc)				
9	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,600	2 112,440 579,150	1 267,464 347,490
10	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	10,000	130,715 71,500	1 307,150 715,000
11	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	13,200	26,215 7,250	346,038 95,700
12	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	84,000	26,681 7,490	2 241,187 629,160
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	32,800	48,914 11,550	1 604,395 378,840

1	2	3	4	5	6	7
		Total Stilp Stm1 (20 buc)				6 766,234
		Inclusiv salariu				2 166,190
		1.2.2. Stilp Stm2 (6 buc)				
14	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,180	2 112,206 579,361	380,197 104,285
15	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,000	131,882 71,500	395,645 214,500
16	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	3,960	26,219 7,249	103,826 28,705
17	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	25,200	26,682 7,491	672,388 188,780
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,840	48,911 11,548	481,285 113,630
		Total Stilp Stm2 (6 buc)				2 033,341
		Inclusiv salariu				649,900
		1.2.3. Stilp Stm3 (4 buc)				
19	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace	m3	0,140	2 114,736 579,000	296,063 81,060

1	2	3	4	5	6	7
		clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)				
20	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,200	129,115 71,500	284,053 157,300
21	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	2,640	26,209 7,252	69,193 19,145
22	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	20,320	26,680 7,490	542,137 152,190
		Total Stilp Stm3 (4 buc) Inclusiv salariu				1 191,446 409,695
		1.2.4. Grinda Grm1 (132,1 ml)				
23	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	9,900	2 472,228 476,900	24 475,056 4 721,310
24	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	112,300	116,897 66,000	13 127,562 7 411,800
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee	buc	66,000	37,319 24,750	2 463,054 1 633,500

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate tip PE 3100 R				
26	RpCD01D	Armături din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	203,320	26,215 7,250	5 330,014 1 474,060
27	RpCD02D1	Armături din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	834,870	26,681 7,490	22 275,044 6 253,210
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	44,000	48,914 11,550	2 152,230 508,200
		Total Grinda Grm1 (132,1 ml) Inclusiv salariu				69 822,960 22 002,080
		1.2.5. Grinda Grm2 (37,2 ml)				
29	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	2,800	2 472,054 476,900	6 921,752 1 335,320
30	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	31,600	117,113 66,000	3 700,786 2 085,600
31	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	19,000	37,132 24,750	705,511 470,250
32	RpCD01D	Armături din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv,	kg	57,500	26,215 7,250	1 507,354 416,875

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
33	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	235,100	26,681 7,490	6 272,627 1 760,875
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,000	48,912 11,550	586,943 138,600
		Total Grinda Grm2 (37,2 ml) Inclusiv salariu				19 694,973 6 207,520
		Total Centuri si stilpi Inclusiv salariu				99 508,954 31 435,385
		1.3. Planseul de pod				
35	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	720,000	70,635 13,750	50 857,200 9 900,000
36	IzF04J1 aplicativ	Pelicula de polietilen	m2	720,000	21,085 1,100	15 181,380 792,000
37	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala -150mm Nobasil M y=90kg/m3	m2	720,000	232,100 7,700	167 112,000 5 544,000
38	IzF04J1 aplicativ	Pelicula de polietilen	m2	720,000	21,085 1,100	15 181,380 792,000
39	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	720,000	104,585 19,250	75 301,560 13 860,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Planseul de pod Inclusiv salariu				323 633,520 30 888,000
		1.4. Sarpanta acoperisului				
40	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4,000	28,520 9,600	114,078 38,400
41	RpCB04D	Beton armat turnat , la cladiri existente si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B12,5 (M150)	m3	2,500	2 472,489 476,900	6 181,223 1 192,250
42	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	25,000	130,575 71,500	3 264,375 1 787,500
43	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	21,580	9 851,103 1 324,949	212 586,811 28 592,410
44	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	21,580	389,623 46,750	8 408,074 1 008,865
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	553,040	44,028 11,550	24 349,252 6 387,590
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,553	1 468,946 354,168	812,327 195,855
		Total Sarpanta acoperisului Inclusiv salariu				255 716,140 39 202,870
		1.5. Acoperisul				
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de impermeabilizare "GUTTAFOL N140")	m2	1 095,230	48,198 13,750	52 788,193 15 059,440

1	2	3	4	5	6	7
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase - cherestea 50*50mm, 150*50 mm (V=10,78 m3)	m2	995,670	94,931 16,225	94 520,090 16 154,765
49	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,750	389,632 46,747	4 188,548 502,535
50	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	10,780	103,379 13,750	1 114,430 148,225
51	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scindura de prindere - cherestrea 50*50)	m3	2,580	10 607,700 1 210,000	27 367,866 3 121,800
52	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scindura 100*30)	m3	2,080	10 607,700 1 210,000	22 064,016 2 516,800
53	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,660	389,592 46,750	1 815,498 217,855
54	CE06A	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 agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Folie din metal profilat tip TII-45 cu gros.0,7 mm)	m2	995,670	375,190 66,000	373 565,504 65 714,220
55	CE06A	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 agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Folie din metal profilat tip TII-20 cu gros.0,5 mm)	m2	56,680	345,001 66,000	19 554,685 3 740,880

1	2	3	4	5	6	7
56	CK26B	Ingrasa N1	m	99,590	303,175 22,000	30 193,200 2 190,980
57	CE06A	Otel vopsit pentru acoperis gr.0.5 mm (tip "Lindab-Coverline")	m2	83,810	326,891 66,000	27 396,715 5 531,460
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Ingradirea acoperisului)	kg	598,770	44,529 11,550	26 662,417 6 915,810
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,599	1 468,960 354,240	879,907 212,190
60	CK26B	Retinator de zapada	m	126,000	143,175 22,000	18 040,050 2 772,000
61	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (L-1, lucarna din metaloplast cu geam simplu si gratar de ventilare din aluminiu)	m2	1,740	1 616,810 40,144	2 813,249 69,850
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				702 964,368 124 868,810
		1.6. Sistema de scurgere				
62	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=190 mm	m	184,480	320,031 16,500	59 039,257 3 043,920
63	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120 mm	m	194,400	278,508 19,250	54 141,985 3 742,200
64	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	512,000	86,018 41,250	44 041,020 21 120,000
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				157 222,262 27 906,120
		1.7. Canalele de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.7.1. CV1 (13 buc)				
65	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (carcasa din tabla zincata gros. 0.7 mm clasa H 1500*220, L=300)	m2	13,650	675,977 194,148	9 227,082 2 650,120
66	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (tranzitie din tabla zincata gros. 0.7 mm clasa H 1500*220/d315, L=800)	m2	35,750	530,194 180,400	18 954,435 6 449,300
67	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm conducta din tabla zincata cu sectiune circulara clasa H gros.0,7 mm, d=315 mm)	m2	36,400	569,608 207,900	20 733,714 7 567,560
68	VB28A	Deflector d =615 mm pentru conducte de aer d=315 mm ser.5.904-51	buc	13,000	1 087,029 339,350	14 131,378 4 411,550
69	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	230,100	138,035 50,050	31 761,818 11 516,505
70	IzI05C1	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester tip C de 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm neetansata	m2	36,010	24,836 16,170	894,341 582,285
71		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	104,000	12,250 0,000	1 274,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total CV1 (13 buc) Inclusiv salariu				96 976,768 33 177,320
		1.7.2. CV2 (1 buc)				
72	VB28A	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51	buc	1,000	535,157 339,350	535,157 339,350
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta din tabla zincata cu sectiune circulara clasa H gros.0,7 mm, d=400 mm)	m2	3,520	569,641 207,906	2 005,135 731,830
74	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	14,000	138,035 50,050	1 932,486 700,700
75	IzI05C1	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester tip C de 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm neetansata	m2	3,530	24,838 16,173	87,679 57,090
76		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	1,000	12,250 0,000	12,250 0,000
		Total CV2 (1 buc) Inclusiv salariu				4 572,707 1 828,970
		1.7.3. CV3 (1 buc)				
77	VB28A	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51	buc	1,000	535,157 339,350	535,157 339,350
78	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta din tabla zincata cu sectiune circulara clasa H gros.0,7 mm, d=400 mm)	m2	4,110	569,633 207,903	2 341,192 854,480

1	2	3	4	5	6	7
79	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	11,500	138,036 50,050	1 587,409 575,575
80	IzI05C1	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester tip C de 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm neetansata	m2	4,120	24,834 16,166	102,317 66,605
81		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	1,000	12,250 0,000	12,250 0,000
		Total CV3 (1 buc) Inclusiv salariu				4 578,325 1 836,010
		1.7.4. CV4 (2 buc)				
82	VB28A	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51	buc	2,000	535,140 339,350	1 070,280 678,700
83	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta din tabla zincata cu sectiune circulara clasa H gros.0,7 mm, d=400 mm)	m2	5,900	569,621 207,900	3 360,762 1 226,610
84	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	25,800	138,033 50,050	3 561,253 1 291,290
85	IzI05C1	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester tip C de 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm neetansata	m2	5,920	24,831 16,166	147,000 95,700

1	2	3	4	5	6	7
86		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	2,000	12,250 0,000	24,500 0,000
		Total CV4 (2 buc) Inclusiv salariu				8 163,795 3 292,300
		1.7.5. Trecerea coloanei de canalizare prin acoperis (5 buc)				
87	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (lemn 150*50)	m3	0,150	10 584,040 1 210,000	1 587,606 181,500
88	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,150	391,513 46,933	58,727 7,040
89	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata de 0,5 mm grosime.	m2	0,500	179,276 44,000	89,638 22,000
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,250	44,054 11,575	143,177 37,620
91	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi (banda "Wakaflex" b=300 mm)	m	8,500	32,172 16,500	273,465 140,250
		Total Trecerea coloanei de canalizare prin acoperis (5 buc) Inclusiv salariu				2 152,613 388,410
		Total Canalele de ventilare Inclusiv salariu				116 444,208 40 523,010
		1.8. Scara de lemn (SL-1)				
92	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,100	17 357,700 1 210,000	1 735,770 121,000
93	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,100	391,660 46,750	39,166 4,675
		Total Scara de lemn (SL-1) Inclusiv salariu				1 774,936 125,675
		1.9. Scara de serviciu				
94	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc	20,000	58,742	1 174,850

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de 30 cm			13,600	272,000
95	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare) JI-1	kg	278,500	41,779 8,800	11 635,353 2 450,800
96	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice	t	0,279	1 468,875 354,247	409,816 98,835
		Total Scara de serviciu Inclusiv salariu				13 220,019 2 821,635
		1.10. . Carcasa pentru captuseala din tabla cutata in axele 3-4 cota 9.900				
97	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avind grosimea de pînă la 20 cm	buc	8,000	28,520 9,600	228,156 76,800
98	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	979,440	44,028 11,550	43 122,827 11 312,510
99	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,979	1 468,968 354,213	1 438,120 346,775
		Total . Carcasa pentru captuseala din tabla cutata in axele 3-4 cota 9.900 Inclusiv salariu				44 789,103 11 736,085
		Total Blocul "A" Inclusiv salariu				1 726 217,45 4 318 978,980

	Total	lei	1 726 217,41
	Asigurari sociale și medicale	24,00 %	76 554,95
	Transport	7,00 %	96 378,26
	Total	100,00 +	1 899 150,62

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10,00 %			189 915,07
		Total	100,00 +			2 089 065,69
		Beneficiu de deviz	3,00 %			62 671,97
		Total	100,00 +			2 151 737,66
		TVA	20,00 %			430 347,52
		Total deviz:				2 582 085,18
		Inclusiv salariu				318 978,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia acoperisului sarpant
la blocul principal (A) la IP
Gimnaziului -Gradinita Igor
Cretu din com. Gavanoasa r-nul
Cahul N05/22**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Bloc A. Pentru lucrari de reparatii a acoperisului**

Valoarea de deviz 2 582 085,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	109,377	80,00	8 750,160
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	107,206	80,00	8 576,480
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	670,320	55,00	36 867,600
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	249,526	55,00	13 723,930
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	467,854	55,00	25 731,970
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,148	55,00	63,140
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	252,000	55,00	13 860,000
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	296,358	55,00	16 299,690
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	520,621	55,00	28 634,155
10.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,560	55,00	470,800
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	459,070	55,00	25 248,850
12.	7136080025001	Montator	h-om	20,714	55,00	1 139,270
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,433	55,00	1 728,815
14.	7212030022700	Sudor	h-om	24,130	55,00	1 327,150
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 373,535	55,00	75 544,425
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	444,546	55,00	24 450,030
17.	7422010060100	Timplar	h-om	72,189	55,00	3 970,395
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,610	55,00	3 113,550
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	501,625	55,00	27 589,375
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,349	55,00	1 889,195
Total manopera						318 978,95

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	40,582	3,50	142,038
2.	1212121212121	apa	m3	8,566	20,50	175,604
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,643	320,00	205,760
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	50,400	380,00	19 152,000
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,102	380,00	38,760
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,701	380,00	266,380
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,662	8,00	21,296
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,040	8,00	0,320
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,150	7 100,00	1 065,000
10.	201010290090010030	scindura 100*30)	m3	2,080	7 100,00	14 768,000

11.	20101029009005050	(scindura de prindere - cherestrea 50*50	m3	2,580	7 100,00	18 318,000
12.	201010290090230	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,100	12 500,00	1 250,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,034	7 000,00	77 238,000
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	17,911	7 000,00	125 377,000
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,380	7 100,00	2 698,000
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,202	7 100,00	8 534,200
17.	201010290690210	Rigle de rasinoase	m3	0,025	12 500,00	312,500
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,295	7 100,00	9 194,500
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ MM calit a II a	m3	3,453	7 000,00	24 171,000
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,154	7 100,00	1 093,400
21.	2010237318750	Distantieri	buc	222,016	0,10	22,202
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,061	12 500,00	762,500
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	24,737	150,00	3 710,550
24.	2030112938150L	L-1, lucarna din metaloplast cu geam simplu si gratar de ventilare din aluminiu	m2	1,740	1 500,00	2 610,000
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,289	25,00	157,225
26.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	63,308	48,00	3 038,784
27.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,096	18,90	39,614
28.	2320166200676	White spirit	kg	4,699	35,00	164,465
29.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	37,240	13,40	499,016
30.	2320187315789	Decofrol	kg	22,092	12,50	276,150
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,181	28,00	117,068
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,822	62,00	236,964
33.	2413217300010	Cleme	buc	99,144	45,00	4 461,480
34.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,268	26,00	6,968
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,044	28,50	115,254
36.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	42,297	71,00	3 003,087
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,818	110,00	89,980
38.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	24,550	65,00	1 595,750
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,797	70,00	1 315,790
40.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,447	80,00	35,760
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,773	65,00	570,245
42.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	249,508	34,85	8 695,354
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	13,297	120,00	1 595,640
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,287	120,00	34,440
45.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	119,296	60,00	7 157,760
46.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,324	45,00	59,580
47.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	21,129	45,00	950,805
48.	2521306716001	Folie poliester tip c 0,25 mm	kg	17,253	18,40	317,455
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,170	2,65	90,550
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,545	2,65	46,495
51.	26511221004022	Ciment M-400	kg	15 602,400	2,65	41 346,360
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	285,227	2,65	755,852
53.	2663102100000	Beton	m3	15,891	1 800,00	28 603,800
54.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	36,000	1 150,00	41 400,000
55.	2666122800555	Element de inchidere	buc	38,003	65,00	2 470,195
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,696	5,00	3,480
57.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	72,940	6,85	499,639
58.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 297,300	18,50	24 000,050
59.	26821326004791	(banda "Wakaflex" b=300 mm	m	10,264	12,30	126,247
60.	2682132601626p	Pelricula de polietilen	m2	1 555,200	18,50	28 771,200
61.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	286,465	75,00	21 484,875
62.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	734,400	220,00	161 568,000
63.	2710403602470	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer	kg	62,189	0,00	0,224

		d=400 mm ser.5.904-51				
64.	2710403602470d	Deflector d =615 mm pentru conducte de aer d=315 mm ser.5.904-51	kg	202,116	35,50	7 175,118
65.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,341	52,00	17,732
66.	2710403642000c v	tip "Lindab-Coverline")	m2	101,201	180,00	18 216,180
67.	2710403642000f	(Folie din metal profilat tip TII-45 cu gros.0,7 mm)	m2	1 202,272	220,00	264 499,840
68.	2710403642000f 0.5	(Folie din metal profilat tip TII-20 cu gros.0,5 mm)	m2	68,441	195,00	13 345,995
69.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	2,914	22,00	64,108
70.	27104036430004 7	(conducta din tabla zincata cu sectiune circulara clasa H gros.0,7 mm, d=400 mm)	kg	103,856	38,50	3 998,456
71.	27104036430007	(carcasa din tabla zincata gros. 0.7 mm clasa H 1500*220, L=300)	kg	96,521	38,50	3 716,059
72.	27104036430007 2	Conducta din tabla zincata cu sectiune circulara clasa H gros.0,7 mm, d=315 mm)	kg	279,406	38,50	10 757,131
73.	27104036430007 tr	(tranzitie din tabla zincata gros. 0.7 mm clasa H 1500*220/d315, L=800)	kg	258,687	38,50	9 959,450
74.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	715,780	35,00	25 052,300
75.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	9,739	18,20	177,250
76.	27104063117261 20	Burlan rotund prefabricat tip brass 120	m	208,202	95,00	19 779,190
77.	27104063118001 90	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d190	m	199,515	117,00	23 343,255
78.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	11,995	35,83	429,780
79.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	287,635	18,00	5 177,430
80.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	94,520	18,00	1 701,360
81.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1 229,477	18,00	22 130,586
82.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,264	22,00	27,808
83.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	4,100	22,00	90,200
84.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	5,297	22,00	116,534
85.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	2,734	30,00	82,020
86.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	387,714	18,00	6 978,852
87.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	63,037	30,00	1 891,110
88.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	61,079	22,00	1 343,738
89.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	27,382	30,00	821,460
90.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	34,912	30,00	1 047,360
91.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	41,175	30,00	1 235,250
92.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	42,735	22,00	940,170
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,357	22,00	337,854
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,205	22,00	202,510
95.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	16,321	18,25	297,859
96.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	17,686	18,25	322,770
97.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,760	50,00	438,000
98.	2743123549026i ng	Ingrasa N1	m	99,590	280,00	27 885,200
99.	2743123549026r z	Retinator de zapada	m	126,000	120,00	15 120,000
100.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,806	50,00	140,300
101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 535,730	32,00	49 143,360
102.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	877,270	32,00	28 072,640
103.	2811236309900	Confectii metalice	kg	103,612	32,00	3 315,584
104.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	34,000	18,25	620,500
105.	2811236832352	Burghiu widia	buc	20,580	44,00	905,520
106.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,216	22,25	71,556
107.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	820,040	18,00	14 760,720
108.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	106,369	26,00	2 765,594

109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	150,169	20,00	3 003,380
110.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,016	35,00	0,560
111.	2873147300863	Agrafe	kg	0,131	22,00	2,882
112.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,995	39,00	38,805
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,065	37,50	452,438
114.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	136,680	1,50	205,020
115.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 948,644	0,35	682,025
116.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	55,230	1,20	66,276
117.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	17,185	1,50	25,778
118.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	205,020	2,50	512,550
119.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	909,320	0,25	227,330
120.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	49,572	150,00	7 435,800
121.	2874115837745	Suruburi	buc	1 900,144	0,50	950,072
122.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5 964,840	0,75	4 473,630
123.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	55,230	0,50	27,615
124.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	17,185	0,20	3,437
125.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	136,680	0,50	68,340
126.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	136,680	0,10	13,668
127.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 931,559	0,25	482,889
128.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,920	37,00	34,040
129.	2874125883079	Saibe M 16	buc	17,185	0,50	8,593
130.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,397	55,00	21,835
131.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,454	55,00	24,970
132.	2874125886734	Nituri POP	buc	5 964,840	0,90	5 368,356
133.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 931,559	0,20	386,312
134.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	155,376	20,00	3 107,520
135.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	68,573	35,00	2 400,055
136.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	38,003	185,00	7 030,555
137.	2875274000502	Cot burlan	buc	99,144	95,00	9 418,680
138.	2875274000503	Cot de capat	buc	49,572	114,17	5 659,635
139.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	49,572	37,50	1 858,950
140.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	38,003	250,00	9 500,750
141.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	266,020	45,00	11 970,900
142.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	30,073	18,00	541,314
143.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 537,043	1,00	13 537,043
144.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,002	5,00	5,010
145.	4011106202741	Energie electrica	kw	92,096	2,26	208,136
146.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,565	20,50	52,582
147.	4100126202818	Apa	m3	17,426	20,50	357,233
148.	41453533	Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	108,000	12,25	1 323,000
		Total materiale de constructii				1 376 832,28

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	600,00	118,800
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,237	600,00	1 942,200
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 304,000	8,50	19 584,000
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,870	20,00	57,400
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	52,260	10,50	548,728
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	28,629	10,50	300,605
7.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4,368	10,50	45,864
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,850	171,90	146,115
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,520	25,00	63,000
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	74,720	17,50	1 307,602
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,235	15,00	33,525

12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,870	22,50	64,576
13.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,299	250,00	74,750
14.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	9,672	22,50	217,620
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	9,495	25,00	237,375
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,466	25,00	386,650
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,418	650,00	1 571,700
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,682	650,00	2 393,300
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,469	400,00	187,600
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,812	400,00	1 124,800
Total utilaje de constructii						30 406,18

Total	lei	1 726 217,41
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	76 554,95
Transport	7,00 %	96 378,26
Total	100,00 +	1 899 150,62
Cheltuieli de regie	10,00 %	189 915,07
Total	100,00 +	2 089 065,69
Beneficiu de deviz	3,00 %	62 671,97
Total	100,00 +	2 151 737,66
TVA	20,00 %	430 347,52

Total deviz:

**2 582 085,
18**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia acoperisului sarpant la
blocul principal (A) la IP Gimnaziului -
Gradinita Igor Cretu din com. Gavanoasa r-nul
Cahul N05/22**

Investitor

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. Blocul "A"				
		1.1. Demolare				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placi de beton ale parapetului de 450 mm)	m3			420,500 402,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	55,00	82,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	22,50	7,875
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,50	2,100
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (dmolarea partiala a blocurilor de ventilatie)	m3			420,500 402,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	55,00	82,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	22,50	7,875
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,50	2,100
3	RpVB40A	Demontarea deflectoarelor circulare sau rectangulare de pe canale de ventilatie avind perimetrul de 900 - 1600 mm tip CN si CR	buc			118,179 117,700
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,1400	55,00	117,700
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	18,90	0,189
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	8,00	0,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,50	0,210
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,945 16,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	55,00	8,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,250
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,50	0,420
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramzit 150 mm	m3			59,200 56,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	55,00	56,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	8,00	0,160
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,50	2,940
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			59,400 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	55,00	59,400
7	TrIIAA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			24,750 24,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	55,00	24,750
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,400

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,400
		1.2. Centuri si stilpi				
		1.2.1. Stilp Stm1 (20 buc)				
9	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			2 112,440 579,150
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	80,00	448,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	55,00	130,350
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,65	821,580
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	320,00	223,467
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	289,433
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,50	6,560
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	81,250
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,50	13,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	650,00	97,500
10	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			130,715 71,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	55,00	60,500
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,25	1,780
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,185
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	150,00	22,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 100,00	7,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,000
11	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			26,215 7,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	80,00	5,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,650
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
12	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			26,681 7,490
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	80,00	5,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,650
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	35,83	0,358
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,50	0,367
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,914 11,550
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,550
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	32,00	33,613

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	62,00	1,253
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	39,00	0,394
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
		1.2.2. Stilp Stm2 (6 buc)				
14	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			2 112,206 579,361
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	80,00	448,889
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	55,00	130,472
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,65	821,572
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	320,00	224,000
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	289,222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,50	6,494
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	80,556
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,50	13,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	650,00	97,500
15	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			131,882 71,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	55,00	60,500
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,25	1,780
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,185
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	150,00	22,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 100,00	7,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	11,667
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,000
16	RpCD01D	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			26,219 7,249
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	80,00	5,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,653
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	50,00	0,505
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
17	RpCD02D1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			26,682 7,491
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	80,00	5,841
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,650
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	35,83	0,358
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,50	0,367
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,911 11,548
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,548
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,613
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	62,00	1,254
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	39,00	0,392

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	1,999
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,105
		1.2.3. Stilp Stm3 (4 buc)				
19	RpCB04A	Beton armat turnat în stilpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			2 114,736 ----- 579,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	80,00	448,571
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	55,00	130,429
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,65	821,579
	1421102200082	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	320,00	224,000
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	290,429
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3100	20,50	6,586
	2952270003702	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,3250	250,00	82,143
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,50	13,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	650,00	97,500
20	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi și cadre exclusiv susținerea la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			129,115 ----- 71,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	55,00	60,500
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,25	1,780
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,185
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	20,00	0,500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	150,00	22,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 100,00	6,455
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	9,545
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,000
21	RpCD01D	Armaturi din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor în planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			26,209 ----- 7,252
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	80,00	5,606
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,646
	2710602000078	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2746133803142	Sirma moale obișnuită D=1,25 mm	kg	0,0100	50,00	0,492
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,015
22	RpCD02D1	Armaturi din oțel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armaturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			26,680 ----- 7,490
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	80,00	5,839
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,651
	2710602000510	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2710503803116	Sirma neagră moale D=1 mm	kg	0,0100	35,83	0,358
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,50	0,367
		1.2.4. Grinda Grm1 (132,1 ml)				
23	RpCB04D	Beton armat turnat în stilpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din stații	m3			2 472,228 ----- 476,900
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	80,00	350,400

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	55,00	126,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 881,818
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,50	2,510
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,50	13,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	650,00	97,500
24	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			116,897 ----- 66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,185
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 100,00	7,081
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,981
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,000
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			37,319 ----- 24,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	55,00	16,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,250
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,25	7,300
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 100,00	3,550
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,719
26	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			26,215 ----- 7,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	80,00	5,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,650
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
27	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			26,681 ----- 7,490
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	80,00	5,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,650
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	35,83	0,358
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	10,50	0,367
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,914 ----- 11,550
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,550
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,613
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	62,00	1,253
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	39,00	0,394
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,50	0,105
		1.2.5. Grinda Grm2 (37,2 ml)				
29	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace	m3			2 472,054 ----- 476,900

1	2	3	4	5	6	7
		clasice cu beton marfa procurat din statii				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	80,00	350,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	55,00	126,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 881,643
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,50	2,511
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,50	13,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	650,00	97,500
30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			117,113 66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,185
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	150,00	19,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 100,00	7,190
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,089
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,000
31	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			37,132 24,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	55,00	16,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,250
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,25	7,300
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 100,00	3,363
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	171,90	1,719
32	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			26,215 7,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	80,00	5,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,650
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
33	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			26,681 7,490
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	80,00	5,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,650
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	35,83	0,358
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	10,50	0,368
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,912 11,550
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	55,00	11,550
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	32,00	33,613
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	62,00	1,250
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	39,00	0,393
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,50	0,105
		1.3. Planseul de pod				
35	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2			70,635 13,750

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	55,00	13,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	380,00	10,640
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,143
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,65	22,976
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 150,00	23,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,50	0,126
36	IzF04J1 aplicativ	Película de polietilen	m2			21,085 ----- 1,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	55,00	1,100
	2682132601626p	Película de polietilen	m2	1,0800	18,50	19,980
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,50	0,005
37	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala -150mm Nobasil M y=90kg/m3	m2			232,100 ----- 7,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	55,00	7,700
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	220,00	224,400
38	IzF04J1 aplicativ	Película de polietilen	m2			21,085 ----- 1,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	55,00	1,100
	2682132601626p	Película de polietilen	m2	1,0800	18,50	19,980
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,50	0,005
39	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			104,585 ----- 19,250
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	55,00	19,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,960
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,50	0,205
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,65	34,450
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 150,00	34,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,50	0,221
		1.4. Sarpanta acoperisului				
40	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			28,520 ----- 9,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	80,00	9,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,26	3,559
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	44,00	13,860
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,500
41	RpCB04D	Beton armat turnat , la cladiri existente si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B12,5 (M150)	m3			2 472,489 ----- 476,900
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	80,00	350,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	55,00	126,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 800,00	1 882,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,50	2,509
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	22,50	13,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	650,00	97,500
42	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			130,575 ----- 71,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	55,00	60,500
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	22,25	1,780
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,00	0,185
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	150,00	22,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 100,00	7,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	10,360
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,000
43	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 851,103 1 324,949
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	55,00	1 192,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	55,00	132,551
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 000,00	1 120,065
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 100,00	426,066
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 000,00	5 809,870
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,000
	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	78,840
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,85	23,153
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	71,00	139,161
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	18,00	684,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	90,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,000
44	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			389,623 46,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,750
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,715
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	48,00	81,600
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	34,85	233,495
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	80,00	0,960
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,40	13,400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	3,003
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,900
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,801
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,028 11,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,550
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,550
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,187
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	2,26	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,053
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 468,946 354,168
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,168
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	545,949
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	120,00	468,065
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,738
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,228
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,797
		1.5. Acoperisul				
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de impermeabilizare "GUTTAFOL N140")	m2			48,198 13,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,750
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	18,50	21,913
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,360

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase - cherestea 50*50mm, 150*50 mm (V=10,78 m3)	m2			94,931 ----- 16,225
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	55,00	12,375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,850
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010826	7 000,00	75,781
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			389,632 ----- 46,747
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,747
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,716
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	48,00	81,600
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	34,85	233,495
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	80,00	0,960
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,40	13,400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	3,014
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,900
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,800
50	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			103,379 ----- 13,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	55,00	13,750
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	45,00	88,201
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	600,00	0,612
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	400,00	0,816
51	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scindura de prindere - cherestrea 50*50)	m3			10 607,700 ----- 1 210,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	55,00	1 100,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	55,00	110,000
	20101029009005050	(scindura de prindere - cherestrea 50*50)	m3	1,0000	7 100,00	7 100,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	7 100,00	1 775,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,50	5,250
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,20	0,700
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,750
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	65,00	325,000
52	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scindura 100*30)	m3			10 607,700 ----- 1 210,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	55,00	1 100,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	55,00	110,000
	201010290090010030	scindura 100*30)	m3	1,0000	7 100,00	7 100,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	7 100,00	1 775,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,50	5,250
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,20	0,700
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,750
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	65,00	325,000
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			389,592 ----- 46,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,750
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,716
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	48,00	81,600
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	34,85	233,495
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	80,00	0,961
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,40	13,400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	2,961
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,901
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,807
54	CE06A	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	m2			375,190 ----- 66,000

1	2	3	4	5	6	7
		prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Folie din metal profilat tip TII-45 cu gros.0,7 mm)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	55,00	60,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	2710403642000f	(Folie din metal profilat tip TII-45 cu gros.0,7 mm)	m2	1,1500	220,00	265,650
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,050
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,90	4,725
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,75	3,937
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,00	6,142
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	60,00	6,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	17,50	0,385
55	CE06A	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 agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Folie din metal profilat tip TII-20 cu gros.0,5 mm)	m2			345,001 66,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	55,00	60,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	2710403642000f0.5	(Folie din metal profilat tip TII-20 cu gros.0,5 mm)	m2	1,1500	195,00	235,462
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,050
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,90	4,725
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,75	3,938
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,00	6,142
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	60,00	6,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	17,50	0,385
56	CK26B	Ingrasa N1	m			303,175 22,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,400
	2743123549026in g	Ingrasa N1	m	1,0000	280,00	280,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
57	CE06A	Otel vopsit pentru acoperis gr.0.5 mm (tip "Lindab-Coverline")	m2			326,891 66,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	55,00	60,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	2710403642000cv	tip "Lindab-Coverline")	m2	1,1500	180,00	217,351
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,050
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,90	4,725
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,75	3,938
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,00	6,142
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	60,00	6,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	17,50	0,385
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Ingradirea acoperisului	kg			44,529 11,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,550
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,550
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,188
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,26	0,018
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,650
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,65	0,053
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,070
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			1 468,960 354,240

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,240
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	545,977
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	120,00	467,980
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,716
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,247
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,800
60	CK26B	Retinator de zapada	m			143,175 ----- 22,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	55,00	17,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,400
	2743123549026rz	Retinator de zapada	m	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
61	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (L-1, lucarna din metaloplast cu geam simplu si gratar de ventilare din aluminiu)	m2			1 616,810 ----- 40,144
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	55,00	36,287
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,856
	2030112938150L	L-1, lucarna din metaloplast cu geam simplu si gratar de ventilare din aluminiu	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	110,00	51,713
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	120,00	19,793
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,26	1,808
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,352
		1.6. Sistema de scurgere				
62	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=190 mm	m			320,031 ----- 16,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,500
	2710406311800190	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d190	m	1,0500	117,00	126,535
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,890
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,390
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,605
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	250,00	51,500
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	185,00	38,110
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,350
63	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120 mm	m			278,508 ----- 19,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,250
	2710406311726120	Burlan rotund prefabricat tip brass 120	m	1,0500	95,00	101,745
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	95,00	48,450
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,50	9,563
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,950
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	150,00	38,250
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	114,17	29,113
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	17,50	0,263
64	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			86,018 ----- 41,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	55,00	41,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 100,00	2,136
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 000,00	0,697
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 100,00	2,136
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 500,00	1,489
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,060
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	8,50	38,250
		1.7. Canalele de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.7.1. CV1 (13 buc)				
65	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (carcasa din tabla zincata gros. 0.7 mm clasa H 1500*220, L=300)	m2			675,977 ----- 194,148
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	55,00	194,148
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	28,50	0,572
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1040	120,00	12,519
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	25,00	3,762
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	55,00	1,104
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,443
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	30,00	60,180
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	30,00	76,730
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	28,00	1,684
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	18,90	0,303
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,234
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	50,00	2,509
	27104036430007	(carcasa din tabla zincata gros. 0.7 mm clasa H 1500*220, L=300)	kg	7,0500	38,50	272,239
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,25	14,042
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,35	19,659
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,749
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1000	10,50	1,050
66	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (tranzitie din tabla zincata gros. 0.7 mm clasa H 1500*220/d315, L=800)	m2			530,194 ----- 180,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	55,00	180,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	28,50	0,286
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0520	120,00	6,270
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	25,00	1,885
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	55,00	0,277
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	55,00	0,442
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	22,00	37,587
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,844
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	18,90	0,171
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,824
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	50,00	2,010
	27104036430007	(tranzitie din tabla zincata gros. 0.7 mm clasa H 1500*220/d315, L=800)	kg	7,2000	38,50	278,586
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,35	8,442
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,250
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	10,50	0,840
67	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm conducta din tabla zincata cu sectiune circulara clasa H gros.0,7 mm, d=315 mm)	m2			569,608 ----- 207,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	28,50	0,288
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	120,00	1,454
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,429
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,875
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,848
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,90	0,573
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	50,00	1,515
	271040364300072	Conducta din tabla zincata cu sectiune circulara clasa H gros.0,7 mm, d=315 mm)	kg	7,6000	38,50	295,526
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,121
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,50	0,525

1	2	3	4	5	6	7
68	VB28A	Deflector d =615 mm pentru conducte de aer d=315 mm ser.5.904-51	buc			1 087,029 ----- 339,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	55,00	339,350
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	22,00	3,095
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	18,20	10,426
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	28,50	4,869
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,65	5,327
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,662
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	62,00	6,667
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,006
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	22,00	6,854
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,823
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	22,00	1,636
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	22,00	5,307
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,266
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,020
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	50,00	15,073
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	52,00	1,044
	2710403602470d	Deflector d =615 mm pentru conducte de aer d=315 mm ser.5.904-51	kg	15,4700	35,50	551,932
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,804
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,35	0,352
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,50	12,060
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,50	30,150
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,50	0,525
69	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			138,035 ----- 50,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	55,00	50,050
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	75,00	76,350
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	26,00	9,828
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,25	1,059
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,25	0,748
70	IzI05C1	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester tip C de 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm neetansata	m2			24,836 ----- 16,170
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2940	55,00	16,170
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	18,25	2,263
	2521306716001	Folie poliester tip c 0,25 mm	kg	0,3480	18,40	6,403
71		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc			12,250 ----- 0,000
	41453533	Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	1,0000	12,25	12,250
		1.7.2. CV2 (1 buc)				
72	VB28A	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51	buc			535,157 ----- 339,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	55,00	339,350
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	22,00	3,102
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	18,20	10,429
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	28,50	4,873
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,65	5,326
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,660
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	62,00	6,696
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,000
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	22,00	6,864
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,830
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	22,00	1,628
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	22,00	5,302
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,260
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,020

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	50,00	15,050
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	52,00	1,040
	2710403602470	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51	kg	15,4700	0,00	0,056
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,804
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,35	0,352
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,50	12,060
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,50	30,150
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,50	0,525
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta din tabla zincata cu sectiune circulara clasa H gros.0,7 mm, d=400 mm)	m2			569,641 207,906
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,906
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,775
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,50	0,291
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	120,00	1,466
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,426
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,875
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,851
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,90	0,574
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	50,00	1,520
	271040364300047	(conducta din tabla zincata cu sectiune circulara clasa H gros.0,7 mm, d=400 mm)	kg	7,6000	38,50	295,531
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,121
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,50	0,525
74	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			138,035 50,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	55,00	50,050
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	75,00	76,350
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	26,00	9,828
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,25	1,059
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,25	0,748
75	IzI05C1	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester tip C. de 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm neetansata	m2			24,838 16,173
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2940	55,00	16,173
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	18,25	2,265
	2521306716001	Folie poliester tip c 0,25 mm	kg	0,3480	18,40	6,401
76		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc			12,250 0,000
	41453533	Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	1,0000	12,25	12,250
		1.7.3. CV3 (1 buc)				
77	VB28A	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51	buc			535,157 339,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	55,00	339,350
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	22,00	3,102
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	18,20	10,429
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	28,50	4,873
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,65	5,326
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,660
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	62,00	6,696
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,000
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	22,00	6,864
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,830

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	22,00	1,628
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	22,00	5,302
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,260
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,020
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	50,00	15,050
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	52,00	1,040
	2710403602470	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51	kg	15,4700	0,00	0,056
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,804
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,35	0,352
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,50	12,060
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,50	30,150
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,50	0,525
78	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta din tabla zincata cu sectiune circulara clasa H gros.0,7 mm, d=400 mm)	m2			569,633 207,903
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,903
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,777
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	28,50	0,291
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	120,00	1,460
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,432
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,876
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,852
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,90	0,575
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	50,00	1,521
	271040364300047	(conducta din tabla zincata cu sectiune circulara clasa H gros.0,7 mm, d=400 mm)	kg	7,6000	38,50	295,523
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,121
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,50	0,526
79	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			138,036 50,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	55,00	50,050
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	75,00	76,350
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	26,00	9,828
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,25	1,059
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,25	0,749
80	IzI05C1	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester tip C de 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm neetansata	m2			24,834 16,166
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2940	55,00	16,166
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	18,25	2,264
	2521306716001	Folie poliester tip c 0,25 mm	kg	0,3480	18,40	6,404
81		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc			12,250 0,000
	41453533	Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si KmailBanda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	1,0000	12,25	12,250
		1.7.4. CV4 (2 buc)				
82	VB28A	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51	buc			535,140 339,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	55,00	339,350
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	22,00	3,091
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	18,20	10,428
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	28,50	4,873
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,65	5,327
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,660
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	62,00	6,665

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,000
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,280
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	22,00	6,853
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,830
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	22,00	1,639
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	22,00	5,302
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,260
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,020
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	50,00	15,075
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	52,00	1,040
	2710403602470	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51	kg	15,4700	0,00	0,056
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,804
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,35	0,351
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,50	12,060
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,50	30,150
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,50	0,525
83	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (conducta din tabla zincata cu sectiune circulara clasa H gros.0,7 mm, d=400 mm)	m2			569,621 207,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,900
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,775
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,50	0,290
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	120,00	1,464
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,428
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,876
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,849
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,90	0,573
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	50,00	1,517
	271040364300047	(conducta din tabla zincata cu sectiune circulara clasa H gros.0,7 mm, d=400 mm)	kg	7,6000	38,50	295,523
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,121
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,50	0,525
84	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			138,033 50,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	55,00	50,050
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	75,00	76,349
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	26,00	9,828
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,25	1,058
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,25	0,748
85	IzI05C1	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din poliester tip C de 0,25 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm neetansata	m2			24,831 16,166
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2940	55,00	16,166
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	18,25	2,263
	2521306716001	Folie poliester tip c 0,25 mm	kg	0,3480	18,40	6,403
86		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc			12,250 0,000
	41453533	Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	1,0000	12,25	12,250
		1.7.5. Trecerea coloanei de canalizare prin acoperis (5 buc)				
87	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (lemn 150*50)	m3			10 584,040 1 210,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	55,00	1 100,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	55,00	110,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	7 100,00	7 100,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	7 100,00	1 751,333
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,50	5,253
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,20	0,700
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,753
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	65,00	325,000
88	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			391,513 46,933
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,933
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,787
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	48,00	81,600
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	34,85	233,493
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	80,00	1,067
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,40	13,400
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	4,000
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,900
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	5,333
89	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata de 0,5 mm grosime.	m2			179,276 44,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	55,00	41,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,750
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	22,00	128,216
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,120
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	22,00	5,764
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,176
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,054 11,575
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,558
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,558
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,223
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,185
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,26	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,053
91	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi (banda "Wakaflex" b=300 mm)	m			32,172 16,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	55,00	13,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,750
	26821326004791	(banda "Wakaflex" b=300 mm	m	1,1500	12,30	14,853
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	26,00	0,820
		1.8. Scara de lemn (SL-1)				
92	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			17 357,700 1 210,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	55,00	1 100,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	55,00	110,000
	201010290090230	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	12 500,00	12 500,000
	201010290690210	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	12 500,00	3 125,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	18,00	90,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,50	5,250
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,20	0,700
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,750
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	65,00	325,000
93	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			391,660 46,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,750
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,710
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	48,00	81,600
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	34,85	233,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	80,00	0,800
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,40	13,400

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	6,000
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	15,00	0,900
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,000
		1.9. Scara de serviciu				
94	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			58,742
						13,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	80,00	13,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,26	5,933
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	44,00	36,960
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,250
95	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare) JI-1	kg			41,779
						8,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	55,00	7,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,550
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,550
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,188
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,26	0,018
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,650
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,65	0,053
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,070
96	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 468,875
						354,247
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,247
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	545,950
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	120,00	467,957
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,677
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,244
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,799
		1.10. . Carcasa pentru captuseala din tabla cutata in axele 3-4 cota 9.900				
97	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			28,520
						9,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	80,00	9,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,26	3,559
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	44,00	13,860
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,500
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,028
						11,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,550
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,550
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,187
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,26	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,053
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 468,968
						354,213
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,213
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	545,986
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	120,00	467,988
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,729
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,248

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,804

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.