

**Lucrări de construcție a acoperișului
șarpant la blocul principal (A) la IP
Gimnaziul –Grădinița „Igor Cretu,,
din com. Găvănoasa, r-nul Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 625 053,765 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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	483,970 356,620	1 693,895 1 248,170
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (dmolarea partiala a blocurilor de ventilatie)	m3	4,700	483,970 356,620	2 274,659 1 676,114
3	RpVB40A	Demontarea defletoarelor circulare sau rectangulare de pe canale de ventilatie avind perimetrul de 900 - 1600 mm	buc	4,000	139,377 138,757	557,510 555,030
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	103,720	21,232 19,452	2 202,187 2 017,562
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : keramzit 150 mm	m3	15,600	71,297 66,137	1 112,230 1 031,734
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	37,000	70,027 70,027	2 591,006 2 591,006
7	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	37,000	29,178 29,178	1 079,586 1 079,586
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	37,000	34,200 0,000	1 265,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km				
		Total Demolare Inclusiv salariu				12 776,473 10 199,202
		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 B15 (M200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3	0,600	2 095,843 517,422	1 257,506 310,453
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	141,877 84,292	1 418,770 842,920
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	31,434 6,484	414,929 85,589
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	32,224 6,679	2 706,776 560,996
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	32,800	56,669 13,616	1 858,737 446,618
		Total Stilp Stm1 (20 buc) Inclusiv salariu				7 656,718 2 246,576
		1.2.2. Stilp Stm2 (6 buc)				
14	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu	m3	0,180	2 096,800 517,639	377,424 93,175

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030				
15	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	3,000	142,960 84,292	428,881 252,876
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	31,436 6,484	124,487 25,677
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	32,225 6,680	812,059 168,325
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	9,840	56,660 13,614	557,539 133,959
		Total Stilp Stm2 (6 buc) Inclusiv salariu				2 300,390 674,012
		1.2.3. Stilp Stm3 (4 buc)				
19	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3	0,140	2 097,371 517,329	293,632 72,426
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	2,200	140,400 84,292	308,880 185,443
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	kg	2,640	31,431 6,484	82,977 17,117

1	2	3	4	5	6	7
		existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
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	32,223 6,679	654,777 135,710
		Total Stilp Stm3 (4 buc) Inclusiv salariu				1 340,266 410,696
		1.2.4. Grinda Grm1 (132,1 ml)				
23	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15 (M200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,020	m3	9,900	2 766,579 433,131	27 389,133 4 287,999
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	112,300	126,308 77,808	14 184,407 8 737,838
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	66,000	45,928 29,178	3 031,248 1 925,748
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	203,320	31,434 6,484	6 391,157 1 318,327
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	834,870	32,224 6,679	26 902,480 5 575,722
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	44,000	56,669	2 493,427

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(A1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010			13,616	599,122
		Total Grinda Grm1 (132,1 ml) Inclusiv salariu				80 391,852 22 444,756
		1.2.5. Grinda Grm2 (37,2 ml)				
29	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15 (M200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,020	m3	2,800	2 766,370 433,131	7 745,836 1 212,768
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	31,600	126,508 77,808	3 997,639 2 458,733
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	45,757 29,178	869,382 554,382
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	57,500	31,434 6,484	1 807,443 372,830
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	32,223 6,678	7 575,727 1 570,101
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	12,000	56,667 13,616	680,007 163,397
		Total Grinda Grm2 (37,2 ml) Inclusiv salariu				22 676,034 6 332,211

1	2	3	4	5	6	7
		Total Centuri si stilpi Inclusiv salariu				114 365,260 32 108,251
		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 M150-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	46,568 16,210	33 528,960 11 671,200
36	IzF04J1 aplicativ	Pelicula de polietilen	m2	720,000	18,585 1,297	13 381,416 933,696
37	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala-150 mm "Nobasil M" y=90 kg/m3	m2	720,000	204,918 9,078	147 540,672 6 535,872
38	IzF04J1 aplicativ	Pelicula de polietilen	m2	720,000	18,585 1,297	13 381,416 933,696
39	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	720,000	68,271 22,694	49 155,120 16 339,680
		Total Planseul de pod Inclusiv salariu				256 987,584 36 414,144
		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 Materiale marunte=1,050	buc	4,000	20,717 7,781	82,867 31,123
41	RpCB04D	Beton armat turnat la cladiri existente si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B12.5 (M150) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,020	m3	2,500	2 697,884 433,131	6 744,710 1 082,828
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	m2	25,000	141,747 84,292	3 543,675 2 107,300

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
43	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	21,580	9 867,014 1 561,995	212 930,159 33 707,852
44	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	21,580	391,534 55,114	8 449,312 1 189,360
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	39,105 13,616	21 626,495 7 530,388
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	0,553	1 053,376 417,532	582,517 230,895
		Total Sarpanta acoperisului Inclusiv salariu				253 959,735 45 879,746
		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") Material marunt=1,030	m2	1 095,230	37,954 16,210	41 568,384 17 753,711
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	93,823 19,128	93 416,279 19 044,999
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,780	391,519 55,114	4 220,571 594,129
50	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	10,780	60,606 16,210	653,332 174,744
51	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scindura de prindere - cherestrea 50*50)	m3	2,580	10 001,005 1 426,480	25 802,592 3 680,318
52	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase	m3	2,080	10 001,005	20 802,090

1	2	3	4	5	6	7
		(scindura 100*30)			1 426,480	2 967,078
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,660	391,521 55,114	1 824,489 256,831
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) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	995,670	330,932 77,808	329 499,128 77 471,091
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) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	56,680	330,931 77,808	18 757,178 4 410,157
56	CK26B	Ingrasa N1	m	99,590	116,856 25,936	11 637,692 2 582,966
57	CE06A	Otel vopsit pentru acoperis gr.0.5 mm (tip "Lindab-Coverline") Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	83,810	268,142 77,808	22 473,018 6 521,088
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Ingradirea acoperisului	kg	598,770	39,985 13,616	23 941,769 8 153,111
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	t	0,599	1 053,454 417,618	631,019 250,153
60	CK26B	Retinator de zapada	m	126,000	129,856 25,936	16 361,856 3 267,936
61	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul	m2	1,740	2 100,661	3 655,151

1	2	3	4	5	6	7
		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)			47,325	82,346
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				615 244,548 147 210,658
		1.6. Sistema de scurgere				
62	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=190 mm Material marunt=1,030	m	184,480	310,507 19,452	57 282,276 3 588,505
63	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120 mm Material marunt=1,020	m	194,400	286,181 22,694	55 633,539 4 411,714
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	1 512,000	59,186 48,630	89 489,568 73 528,560
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				202 405,383 81 528,779
		1.7. Canalele de ventilare				
		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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,003	m2	13,650	927,248 228,883	12 656,933 3 124,251
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,005	m2	35,750	698,941 212,675	24 987,140 7 603,138

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	36,400	676,383 245,095	24 620,335 8 921,465
68	VB28A	Deflector d=615 mm pentru conducte de aer d=315 mm ser.5.904-51 Material marunt=1,005	buc	13,000	1 348,051 400,063	17 524,665 5 200,816
69	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	230,100	146,376 59,004	33 681,232 13 576,912
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	24,327 19,063	876,009 686,461
71		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	104,000	89,000 0,000	9 256,000 0,000
		Total CV1 (13 buc) Inclusiv salariu				123 602,314 39 113,043
		1.7.2. CV2 (1 buc)				
72	VB28A	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51 Material marunt=1,005	buc	1,000	1 348,038 400,063	1 348,038 400,063
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	3,520	676,409 245,103	2 380,960 862,761
74	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	14,000	146,376 59,004	2 049,270 826,062

1	2	3	4	5	6	7
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	24,331 19,066	85,888 67,304
76		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	1,000	89,000 0,000	89,000 0,000
		Total CV2 (1 buc) Inclusiv salariu				5 953,156 2 156,190
		1.7.3. CV3 (1 buc)				
77	VB28A	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51 Material marunt=1,005	buc	1,000	1 348,038 400,063	1 348,038 400,063
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	4,110	676,406 245,098	2 780,029 1 007,354
79	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	11,500	146,377 59,004	1 683,339 678,551
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	24,324 19,058	100,213 78,521
81		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	1,000	89,000 0,000	89,000 0,000
		Total CV3 (1 buc) Inclusiv salariu				6 000,619 2 164,489
		1.7.4. CV4(2 buc)				
82	VB28A	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51 Material marunt=1,005	buc	2,000	1 348,042 400,063	2 696,083 800,126

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	5,900	676,388 245,095	3 990,690 1 446,062
84	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	25,800	146,375 59,004	3 776,466 1 522,314
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	24,321 19,058	143,982 112,822
86		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	2,000	89,000 0,000	178,000 0,000
		Total CV4(2 buc) Inclusiv salariu				10 785,221 3 881,324
		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	9 979,333 1 426,480	1 496,900 213,972
88	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,150	393,060 55,333	58,959 8,300
89	CE05B	Invelitori din tabla de 0,5 mm grosime. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	0,500	329,036 51,872	164,518 25,936
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	39,285 13,646	127,675 44,351
91	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi (banda "Wakaflex" b=300 mm) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m	8,500	125,973 19,452	1 070,769 165,342

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trecerea coloanei de canalizare prin acoperis (5 buc) Inklusiv salariu				2 918,821 457,901
		Total Canalele de ventilare Inklusiv salariu				149 260,131 47 772,947
		1.8. Scara de lemn (SL-1)				
92	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase	m3	0,100	10 001,000 1 426,480	1 000,100 142,648
93	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,100	392,300 55,110	39,230 5,511
		Total Scara de lemn (SL-1) Inklusiv salariu				1 039,330 148,159
		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 Materiale marunte=1,050	buc	20,000	40,423 11,023	808,456 220,456
95	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare) JI-1	kg	278,500	36,743 10,374	10 232,908 2 889,270
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	0,279	1 053,387 417,624	293,895 116,517
		Total Scara de serviciu Inklusiv salariu				11 335,259 3 226,243
		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 Materiale marunte=1,050	buc	8,000	20,717 7,781	165,734 62,246
98	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	979,440	39,105 13,616	38 300,800 13 336,421

1	2	3	4	5	6	7
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	0,979	1 053,457 417,585	1 031,334 408,816
		Total Carcasa pentru captuseala din tabla cutata in axele 3-4 cota 9.900 Inclusiv salariu				39 497,868 13 807,483
		Total Capitolul 1.blocul "A" Inclusiv salariu				1 656 871,57 1 418 295,612

		Total	lei	1 656 871,571
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %	100 390,947
		Transp mater (II3+CASM) * 8 %	8,00 %	97 400,452
		Chelt de depozit (II3+CASM+Transp) * 0,5 %	0,50 %	6 087,528
		Chelt de regie (II3+CASM+Transp+Chelt) * 12,5 %	12,50 %	232 593,812
		Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt+Chelt) * 4,5 %	4,50 %	94 200,495
		TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Chelt+Bene fi) * 20 %	20,00 %	437 508,960
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 625 053,765 418 295,612

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a acoperișului
șarpant la blocul principal (A) la IP
Gimnaziul –Grădinița „Igor Cretu,,
din com. Găvănoasa, r-nul Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 625 053,765 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	109,377	64,84	7 092,003
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	107,206	64,84	6 951,238
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 420,320	64,84	92 093,549
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	249,526	64,84	16 179,266
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	467,854	64,84	30 335,653
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,148	64,84	74,436
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	252,000	64,84	16 339,680
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	296,358	64,84	19 215,853
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	520,621	64,84	33 757,067
10.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,560	64,84	555,030
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	459,070	64,84	29 766,099
12.	7136080025001	Montator	h-om	20,714	64,84	1 343,096
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,433	64,84	2 038,115
14.	7212030022700	Sudor	h-om	24,130	64,84	1 564,589
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 373,535	64,84	89 060,009
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	444,546	64,84	28 824,363
17.	7422010060100	Timpliar	h-om	72,189	64,84	4 680,735
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,610	64,84	3 670,592
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	501,625	64,84	32 525,364
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,375	64,84	2 228,875
		Total manopera				418 295,612

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,594	10,00	175,940
2.	1212121212121	apa	m3	8,572	22,00	188,584
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,643	595,00	382,585
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,102	200,00	20,400
5.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,701	200,00	140,200
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,662	20,00	53,240
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	4,910	6 500,00	31 915,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,135	6 500,00	72 377,500
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	17,911	6 500,00	116 421,500
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,680	6 500,00	4 420,000
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,227	6 500,00	7 975,500
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,295	6 500,00	8 417,500
13.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ MM calit a II a	m3	3,453	6 500,00	22 444,500
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,454	6 500,00	2 951,000
15.	2010237318750	Distantieri	buc	222,016	1,00	222,016

16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,181	8 100,00	1 466,100
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	24,737	170,00	4 205,290
18.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,740	1 950,00	3 393,000
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,289	32,00	201,248
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	63,359	35,00	2 217,565
21.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,096	28,00	58,688
22.	2320166200676	White spirit	kg	4,699	30,00	140,970
23.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	37,270	28,00	1 043,560
24.	2320187315789	Decofrol	kg	22,092	25,00	552,300
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,181	36,00	150,516
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,822	35,00	133,770
27.	2413217300010	Cleme	buc	99,144	31,00	3 073,464
28.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,268	35,00	9,380
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,044	36,00	145,584
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	42,297	22,00	930,534
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,818	110,00	89,980
32.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	24,550	24,00	589,200
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	18,797	50,00	939,850
34.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,447	39,00	17,433
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,773	82,00	719,386
36.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	249,709	35,00	8 739,815
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	13,297	36,00	478,692
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,287	250,00	71,750
39.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	119,296	30,00	3 578,880
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,324	50,00	66,200
41.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	21,129	22,00	464,838
42.	2521306716001	Folie poliester tip c 0,25 mm	kg	17,253	8,00	138,024
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,170	3,00	102,510
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,545	3,00	52,635
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	285,227	3,00	855,681
46.	266310210000-0	Beton M200	m3	13,277	2 166,00	28 757,982
47.	2663102100000	Beton M150	m3	2,614	2 100,00	5 489,400
48.	2664102102018	Mortar ciment M-150	m3	36,000	1 500,00	54 000,000
49.	2666122800555	Element de inchidere	buc	38,003	50,00	1 900,150
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,696	12,00	8,352
51.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	72,940	34,00	2 479,960
52.	2682132600465	Película anticondensant "GUTTAFOL N140")	m2	1 297,300	16,00	20 756,800
53.	2682132600479	(banda "Wakaflex" b=300 mm)	m	10,264	87,30	896,047
54.	2682132601626	Película de polietilen antivapori	m2	1 555,200	16,00	24 883,200
55.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 60 mm	m2	286,465	72,00	20 625,480
56.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale - 150 mm"Nobasil M" y=90 kg/m3	m2	734,400	192,00	141 004,800
57.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	264,305	46,00	12 158,030
58.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,341	46,00	15,686
59.	271040364200-0	Tabla zincata ondulata sau cutata (Folie din metal profilat tip TII-45 cu gros.0,7 mm)	m2	1 202,272	170,00	204 386,240
60.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata (Folie din metal profilat tip TII-20 cu gros.0,5 mm)	m2	68,441	170,00	11 634,970
61.	27104036420001	Otel vopsit pentru acoperis gr.0.5 mm (tip "Lindab-Coverline")	m2	101,201	118,00	11 941,718
62.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	2,914	46,00	134,044
63.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	738,470	46,00	33 969,620
64.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	715,780	46,00	32 925,880
65.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	9,739	24,00	233,736
66.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=120 mm	m	208,202	120,00	24 984,240
67.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=190 mm	m	199,515	125,00	24 939,375
68.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	11,995	20,00	239,900
69.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	287,635	24,00	6 903,240
70.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 -	kg	94,520	24,00	2 268,480

		6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)				
71.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1 229,477	24,00	29 507,448
72.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,264	24,00	30,336
73.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	4,100	24,00	98,400
74.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	5,297	24,00	127,128
75.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	2,734	24,00	65,616
76.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	387,714	24,00	9 305,136
77.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	63,037	24,00	1 512,888
78.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	61,079	24,00	1 465,896
79.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	27,382	24,00	657,168
80.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	34,912	24,00	837,888
81.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	41,175	24,00	988,200
82.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	42,735	24,00	1 025,640
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,357	20,00	307,140
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,205	20,00	184,100
85.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	16,321	20,00	326,420
86.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	17,686	20,00	353,720
87.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,760	20,00	175,200
88.	2743123549016	Retinator de zapada	m	126,000	100,00	12 600,000
89.	2743123549026	(Ingrasa N1)	m	99,590	87,00	8 664,330
90.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,806	20,00	56,120
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 535,730	25,00	38 393,250
92.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	877,270	25,00	21 931,750
93.	2811236309900	Confectii metalice	kg	103,612	25,00	2 590,300
94.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	34,000	25,00	850,000
95.	2811236832352	Burghiu widia	buc	20,580	26,00	535,080
96.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,216	30,00	96,480
97.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	820,040	25,00	20 501,000
98.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	106,369	32,00	3 403,808
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	153,169	28,00	4 288,732
100.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,016	28,00	0,448
101.	2873147300863	Agrafe	kg	0,131	30,00	3,930
102.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,995	55,00	54,725
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,065	55,00	663,575
104.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	136,680	1,20	164,016
105.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 948,644	1,00	1 948,644
106.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	55,230	0,80	44,184
107.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	17,185	1,30	22,340
108.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	205,020	2,00	410,040
109.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	909,320	0,90	818,388
110.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	49,572	120,00	5 948,640
111.	2874115837745	Suruburi	buc	1 900,144	0,65	1 235,094
112.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5 964,840	0,60	3 578,904
113.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	55,230	0,65	35,899
114.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	17,185	2,00	34,370
115.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	136,680	2,00	273,360
116.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	136,680	2,20	300,696
117.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 931,559	2,20	4 249,430
118.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,920	50,00	46,000
119.	2874125883079	Saibe M 16	buc	17,185	0,85	14,606
120.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,397	35,00	13,895
121.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,454	35,00	15,890
122.	2874125886734	Nituri POP	buc	5 964,840	0,70	4 175,388
123.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 931,559	0,70	1 352,092
124.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	155,376	28,00	4 350,528
125.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	68,573	30,00	2 057,190
126.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	38,003	78,60	2 987,036
127.	2875274000502	Cot burlan	buc	99,144	91,40	9 061,762
128.	2875274000503	Cot de capat	buc	49,572	80,75	4 002,939

129.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	49,572	51,85	2 570,308
130.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	38,003	113,33	4 306,880
131.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	266,020	66,30	17 637,126
132.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	30,073	35,00	1 052,555
133.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 537,043	0,20	2 707,409
134.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,002	12,00	12,024
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	92,096	1,68	154,721
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,565	22,00	56,430
137.	4100126202818	Apa	m3	17,426	22,00	383,372
138.	8967	Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc	108,000	89,00	9 612,000
		Total materiale de constructii				1 217 505,646

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	350,00	69,300
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,237	350,00	1 132,950
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6 804,000	1,10	7 484,400
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,870	320,00	918,400
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	52,260	17,00	888,420
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	28,629	17,00	486,693
7.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4,368	17,00	74,256
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,850	350,00	297,500
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,520	35,00	88,200
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	74,720	32,00	2 391,040
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,237	29,00	64,873
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,870	31,00	88,970
13.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,299	22,00	6,578
14.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	9,672	23,00	222,456
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	9,495	29,00	275,355
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,466	192,00	2 969,472
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,418	350,00	846,300
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,682	350,00	1 288,700
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,469	450,00	211,050
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,812	450,00	1 265,400
		Total utilaje de constructii				21 070,313

Total	lei	1 656 871,571
CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %	100 390,947
Transp mater (ПЗ+CASM) * 8 %	8,00 %	97 400,452
Chelt de depozit (ПЗ+CASM+Transp) * 0,5 %	0,50 %	6 087,528
Chelt de regie (ПЗ+CASM+Transp+Chelt) * 12,5 %	12,50 %	232 593,812
Beneficiul (ПЗ+CASM+Transp+Chelt+Chelt) * 4,5 %	4,50 %	94 200,495
TVA (ПЗ+CASM+Transp+Chelt+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	437 508,960

Total deviz:

**2 625 053,
765**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a acoperișului șarpant la blocul principal (A) la IP Gimnaziul –Grădinița „Igor Cretu,, din com. Găvănoasa, r-nul Cahul **Investitor IP gimnaziul-gradinita „Igor Cretu,,**

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. Capitolul 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			483,970 356,620
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,84	97,260
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	22,00	1,100
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	320,00	112,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	31,00	10,850
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	17,00	3,400
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (dmolarea partiala a blocurilor de ventilatie)	m3			483,970 356,620
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,84	97,260
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	22,00	1,100
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	320,00	112,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	31,00	10,850
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	17,00	3,400
3	RpVB40A	Demontarea deflectoarelor circulare sau rectangulare de pe canale de ventilatie avind perimetrul de 900 - 1600 mm	buc			139,377 138,757
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,1400	64,84	138,757
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	28,00	0,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	17,00	0,340
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			21,232 19,452
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,84	9,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,00	1,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	17,00	0,680
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : keramzit 150 mm	m3			71,297 66,137
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	64,84	66,137
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	17,00	4,760
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			70,027 70,027
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	64,84	70,027
7	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			29,178 29,178
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,178
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			34,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	450,00	34,200

1	2	3	4	5	6	7
		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 B15 (M200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3			2 095,843 <hr/> 517,422
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	64,84	363,752
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	64,84	153,670
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	3,00	930,090
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	595,00	415,508
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	152,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	22,00	7,040
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	22,00	7,150
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	23,00	13,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,500
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			141,877 <hr/> 84,292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,400
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,195
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,240
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,700
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	170,00	25,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
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			31,434 <hr/> 6,484
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
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			32,224 <hr/> 6,679
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	64,84	4,733
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	17,00	0,595
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc.)=1,010	kg			56,669 <hr/> 13,616
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,616
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,707
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,555
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	192,00	15,360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	17,00	0,170
		1.2.2. Stilp Stm2 (6 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
14	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3			2 096,800 517,639
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	64,84	363,822
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	64,84	153,817
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	3,00	930,083
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	595,00	416,500
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	152,222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	22,00	6,967
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	22,00	7,089
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	23,00	13,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,500
15	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			142,960 84,292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,400
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,195
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,240
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,700
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	170,00	25,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	10,833
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
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, grinzii etc.	kg			31,436 6,484
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,948
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,202
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
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, grinzii etc.	kg			32,225 6,680
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	64,84	4,734
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	17,00	0,595
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc.)=1,010	kg			56,660 13,614
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,614
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,708
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,553
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	192,00	15,356
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	17,00	0,169
		1.2.3. Stilp Stm3 (4 buc)				
19	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			2 097,371 517,329

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	64,84	363,564
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	64,84	153,764
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	3,00	930,086
	1421102200082	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	595,00	416,500
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	152,857
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	22,00	7,071
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	22,00	7,229
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	23,00	13,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,500
20	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			140,400 84,292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,400
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,195
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,240
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,700
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	170,00	25,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	5,909
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	8,864
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
21	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			31,431 6,484
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,544
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,940
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,197
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
22	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			32,223 6,679
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	64,84	4,732
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,946
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	17,00	0,595
		1.2.4. Grinda Grm1 (132,1 ml)				
23	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15 (M200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,020	m3			2 766,579 433,131
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,84	283,999
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	64,84	149,132
	266310210000-0	Beton M200	m3	1,0250	2 166,00	2 264,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	22,00	2,693
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	23,00	13,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,500
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			126,308 77,808

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,840
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,195
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,240
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,700
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	170,00	22,100
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,483
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,483
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
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			45,928 ----- 29,178
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,500
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			31,434 ----- 6,484
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
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			32,224 ----- 6,679
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	64,84	4,733
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	17,00	0,595
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(A1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			56,669 ----- 13,616
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,616
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,707
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,555
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	192,00	15,360
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	17,00	0,170
		1.2.5. Grinda Grm2 (37,2 ml)				
29	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15 (M200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,020	m3			2 766,370 ----- 433,131
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,84	283,999
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	64,84	149,132
	266310210000-0	Beton M200	m3	1,0250	2 166,00	2 264,244
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	22,00	2,695
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	23,00	13,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,500
30	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m	m2			126,508 ----- 77,808

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,84	64,840
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,195
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,240
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,700
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	170,00	22,100
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,582
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,582
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
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			45,757 ----- 29,178
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,84	19,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,079
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,500
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			31,434 ----- 6,484
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,84	4,539
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
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			32,223 ----- 6,678
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	64,84	4,733
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,600
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	17,00	0,595
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			56,667 ----- 13,616
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,84	13,616
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,706
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,555
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	192,00	15,360
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	17,00	0,170
		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 M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			46,568 ----- 16,210
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,210
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	22,00	0,154
	2664102102018	Mortar ciment M-150	m3	0,0200	1 500,00	30,000
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	17,00	0,204
36	IzF04J1 aplicativ	Pellicula de polietilen	m2			18,585 ----- 1,297
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,84	1,297
	2682132601626	Pellicula de polietilen antivapori	m2	1,0800	16,00	17,280
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	17,00	0,009
37	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate	m2			204,918

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu placi din vata minerala-150 mm "Nobasil M" $\gamma=90$ kg/m ³				9,078
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	64,84	9,078
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale -150 mm"Nobasil M" $\gamma=90$ kg/m ³	m2	1,0200	192,00	195,840
38	IzF04J1 aplicativ	Pelicula de polietilen	m2			18,585
						1,297
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,84	1,297
	2682132601626	Pelicula de polietilen antivapori	m2	1,0800	16,00	17,280
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	17,00	0,009
39	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			68,271
						22,694
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	64,84	22,694
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	22,00	0,220
	2664102102018	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	1 500,00	45,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	17,00	0,357
		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 Materiale marunte=1,050	buc			20,717
						7,781
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,84	7,781
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	2,646
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	26,00	8,190
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,100
41	RpCB04D	Beton armat turnat la cladiri existente si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B12.5 (M150) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,020	m3			2 697,884
						433,131
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	64,84	283,999
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	64,84	149,132
	2663102100000	Beton M150	m3	1,0250	2 100,00	2 195,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	22,00	2,693
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	23,00	13,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,500
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			141,747
						84,292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,400
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,250
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,195
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,240
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,700
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	170,00	25,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,620
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,000
43	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 867,014
						1 561,995
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	1 405,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	156,265
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	6 500,00	1 040,060
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 500,00	390,060
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 500,00	5 394,880
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	28,00	201,600
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3	kg	4,3800	24,00	105,120

1	2	3	4	5	6	7
		- 6,5 mm)				
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	34,00	114,919
	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,9600	22,00	43,120
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	29,00	12,760
44	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			391,534
						55,114
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,114
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,060
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	39,00	0,468
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	28,00	28,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,752
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	29,00	1,740
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,401
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			39,105
						13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,013
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			1 053,376
						417,532
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,532
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	389,964
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,420
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,486
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,481
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,494
		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") Material marunt=1,030	m2			37,954
						16,210
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2682132600465	Pellicula anticondensant "GUTTAFOL N140")	m2	1,1500	16,00	18,952
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,472
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	32,00	0,320
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			93,823
						19,128
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	64,84	14,589
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,539
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		6 500,00	70,375
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	32,00	0,960
49	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			391,519
						55,114
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,114
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,059
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	39,00	0,467
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	28,00	28,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,753
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	29,00	1,741

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,385
50	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			60,606 ----- 16,210
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,210
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	22,00	43,120
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,357
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	450,00	0,918
51	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scindura de prindere - chereștea 50*50)	m3			10 001,005 ----- 1 426,480
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	64,84	1 296,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,84	129,680
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 500,00	6 500,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 500,00	1 625,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	28,00	140,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,30	4,550
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,000
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,85	2,975
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	24,00	120,000
52	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (scindura 100*30)	m3			10 001,005 ----- 1 426,480
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	64,84	1 296,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,84	129,680
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 500,00	6 500,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 500,00	1 625,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	28,00	140,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,30	4,550
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,000
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,85	2,975
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	24,00	120,000
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			391,521 ----- 55,114
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,114
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,061
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	39,00	0,469
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	28,00	28,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,727
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	29,00	1,742
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,408
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) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			330,932 ----- 77,808
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	64,84	71,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	271040364200-0	Tabla zincata ondulata sau cutata (Folie din metal profilat tip TII-45 cu gros.0,7 mm)	m2	1,1500	170,00	205,275
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	46,00	28,980
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,70	3,675
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,150
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,00	8,190
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	32,00	0,704
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			330,931 ----- 77,808

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	64,84	71,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata (Folie din metal profilat tip TII-20 cu gros.0,5 mm)	m2	1,1500	170,00	205,275
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	46,00	28,980
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,70	3,675
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,150
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,00	8,190
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	32,00	0,704
56	CK26B	Ingrasa NI	m			116,856
						25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,187
	2743123549026	(Ingrasa NI)	m	1,0000	87,00	87,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	32,00	0,320
57	CE06A	Otel vopsit pentru acoperis gr.0.5 mm (tip "Lindab-Coverline") Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			268,142
						77,808
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	64,84	71,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	27104036420001	Otel vopsit pentru acoperis gr.0.5 mm (tip "Lindab-Coverline")	m2	1,1500	118,00	142,486
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	46,00	28,980
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,70	3,675
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,150
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	24,00	8,190
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	32,00	0,704
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Ingradirea acoperisului	kg			39,985
						13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,0080	1,68	0,013
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	82,00	0,820
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,060
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,200
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice	t			1 053,454
						417,618
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,618
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	389,983
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,394
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,462
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,497
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,499
60	CK26B	Retinator de zapada	m			129,856
						25,936
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,187
	2743123549016	Retinator de zapada	m	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	32,00	0,320
61	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime 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			2 100,661
						47,325
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	64,84	42,779
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,546
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 950,00	1 950,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,90	3,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	110,00	51,713
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	250,00	41,236
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	12,00	4,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,68	1,344
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	32,00	0,644
		1.6. Sistema de scurgere				
62	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=190 mm Material marunt=1,030	m			310,507 ----- 19,452
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=190 mm	m	1,0500	125,00	135,187
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	66,30	95,605
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,300
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	30,00	3,090
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	113,33	23,346
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	78,60	16,192
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,695
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	32,00	0,640
63	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120 mm Material marunt=1,020	m			286,181 ----- 22,694
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,84	22,694
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=120 mm	m	1,0500	120,00	128,520
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	91,40	46,614
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	51,85	13,222
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	31,00	15,810
	2874115830000	Pinii de curatire	buc	0,2500	120,00	30,600
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,75	20,591
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	32,00	0,480
64	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			59,186 ----- 48,630
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,84	48,630
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 500,00	1,952
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,649
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 500,00	1,952
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 100,00	0,970
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	28,00	0,084
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,10	4,950
		1.7. Canalele de ventilare				
		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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,003	m2			927,248 ----- 228,883
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	64,84	228,883
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	36,00	0,723
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1040	36,00	3,756
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,120
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	32,00	4,815
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	35,00	0,703
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,282
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	24,00	48,144
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	24,00	61,384
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,165
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	28,00	0,449
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,70	39,318
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	20,00	1,004
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	46,00	325,272
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	2,20	123,570
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,168
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	192,00	28,793
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	17,00	1,700

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,005	m2			698,941 <hr/> 212,675
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	64,84	212,675
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	36,00	0,362
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0520	36,00	1,881
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,121
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	32,00	2,412
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,176
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,281
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	24,00	41,004
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,086
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	28,00	0,253
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,70	16,884
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,804
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	46,00	332,856
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	2,20	53,064
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	192,00	9,603
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	17,00	1,360
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			676,383 <hr/> 245,095
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,095
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,392
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	36,00	0,364
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,436
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,121
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,00	0,549
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,091
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,848
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,70	4,242
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,606
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	46,00	353,095
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,20	13,332
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	17,00	0,850
68	VB28A	Deflector d=615 mm pentru conducte de aer d=315 mm ser.5.904-51 Material marunt=1,005	buc			1 348,051 <hr/> 400,063
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	64,84	400,063
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	24,00	3,377
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	24,00	13,748
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	36,00	6,150
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,00	6,030
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	24,00	58,130
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	35,00	3,764
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,287
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	24,00	7,477
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	24,00	3,858
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	24,00	1,785
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	24,00	5,790
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,00	1,628
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,080
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,029
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	46,00	0,924
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	46,00	715,180
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,20	17,688
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,005
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,20	9,648
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,00	24,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	192,00	42,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	17,00	0,850
69	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			146,376

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, vata minerala avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				59,004
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	64,84	59,004
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 60 mm	m2	1,0180	72,00	73,296
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	32,00	12,096
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,160
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,820
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			24,327 19,063
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2940	64,84	19,063
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,480
	2521306716001	Folie poliester tip c 0,25 mm	kg	0,3480	8,00	2,784
71		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc			89,000 0,000
	8967	Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc		89,00	89,000
		1.7.2. CV2 (1 buc)				
72	VB28A	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51 Material marunt=1,005	buc			1 348,038 400,063
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	64,84	400,063
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	24,00	3,384
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	24,00	13,752
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	36,00	6,156
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,00	6,030
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	24,00	58,128
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	35,00	3,780
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,280
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	24,00	7,488
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	24,00	3,864
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	24,00	1,776
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	24,00	5,784
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,00	1,620
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,080
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,020
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	46,00	0,920
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	46,00	715,162
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,20	17,688
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,005
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,20	9,648
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,00	24,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	192,00	42,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	17,00	0,850
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			676,409 245,103
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,103
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,391
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	36,00	0,368
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,440
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,123
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,00	0,545
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,094
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,851
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,70	4,242
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,608
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	46,00	353,102
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,20	13,332
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	17,00	0,850
74	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala de 60 mm, la conducte	m2			146,376

1	2	3	4	5	6	7
		cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				59,004
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	64,84	59,004
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 60 mm	m2	1,0180	72,00	73,296
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	32,00	12,096
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,160
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,820
75	IzIO5C1	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			24,331
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2940	64,84	19,066
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,482
	2521306716001	Folie poliester tip c 0,25 mm	kg	0,3480	8,00	2,783
76		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc			89,000
	8967	Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc		89,00	89,000
		1.7.3. CV3 (1 buc)				0,000
77	VB28A	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51 Material marunt=1,005	buc			1 348,038
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	64,84	400,063
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	24,00	3,384
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	24,00	13,752
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,00	6,156
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,00	6,030
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	24,00	58,128
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	35,00	3,780
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,280
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	24,00	7,488
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	24,00	3,864
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	24,00	1,776
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	24,00	5,784
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,00	1,620
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,080
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,020
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	46,00	0,920
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	46,00	715,162
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,20	17,688
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,005
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,20	9,648
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,00	24,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	192,00	42,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	17,00	0,850
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			676,406
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,098
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,393
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,368
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,438
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,123
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,00	0,553
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,301
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,095
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,852
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,70	4,242
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,608
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	46,00	353,092
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,20	13,332
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	17,00	0,852
79	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35	m2			146,377
						59,004

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	64,84	59,004
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 60 mm	m2	1,0180	72,00	73,296
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	32,00	12,096
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,160
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,821
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			24,324 19,058
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2940	64,84	19,058
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,481
	2521306716001	Folie poliester tip c 0,25 mm	kg	0,3480	8,00	2,784
81		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc			89,000 0,000
	8967	Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc		89,00	89,000
		1.7.4. CV4(2 buc)				
82	VB28A	Deflector d =730 mm pentru conducte de aer d=400 mm ser.5.904-51 Material marunt=1,005	buc			1 348,042 400,063
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	64,84	400,063
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	24,00	3,372
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	24,00	13,752
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	36,00	6,156
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,00	6,030
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	24,00	58,128
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	35,00	3,763
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,280
	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	24,00	7,476
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	24,00	3,864
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	24,00	1,788
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	24,00	5,784
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,00	1,620
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,080
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,030
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	46,00	0,920
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	46,00	715,185
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,20	17,688
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,005
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,20	9,648
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,00	24,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	192,00	42,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	17,00	0,850
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) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			676,388 245,095
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,095
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,391
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,366
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,439
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,122
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,00	0,548
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,301
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,092
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,849
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,70	4,242
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,607
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	46,00	353,093
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,20	13,332
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	17,00	0,850
84	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			146,375 59,004

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	64,84	59,004
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 60 mm	m2	1,0180	72,00	73,295
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	32,00	12,096
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	20,00	1,160
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,820
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			24,321 19,058
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2940	64,84	19,058
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,480
	2521306716001	Folie poliester tip c 0,25 mm	kg	0,3480	8,00	2,784
86		Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc			89,000 0,000
	8967	Banda adeziva din aluminiu pentru lipire articulatii PEC si Kmail	buc		89,00	89,000
		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			9 979,333 1 426,480
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	64,84	1 296,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,84	129,680
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 500,00	6 500,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 500,00	1 603,333
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	28,00	140,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,30	4,547
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,000
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,85	2,973
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	24,00	120,000
88	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			393,060 55,333
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,333
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,133
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	39,00	0,520
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	28,00	28,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	2,333
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	29,00	1,740
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	6,000
89	CE05B	Invelitori din tabla de 0,5 mm grosime. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			329,036 51,872
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,7500	64,84	48,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	46,00	268,088
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	28,00	0,896
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,860
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	32,00	0,320
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			39,285 13,646
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,658
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,658
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,203
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,271
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,014
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,151
91	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi (banda "Wakaflex" b=300 mm) Material marunt (adeziv, diluant)=1,050	m			125,973 19,452
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	64,84	16,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2682132600479	(banda "Wakaflex" b=300 mm)	m	1,1500	87,30	105,417

1	2	3	4	5	6	7
	241337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	35,00	1,104
		1.8. Scara de lemn (SL-1)				
92	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase	m3			10 001,000 ----- 1 426,480
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	64,84	1 296,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,84	129,680
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 500,00	6 500,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 500,00	1 625,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	28,00	140,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,30	4,550
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,00	7,000
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,85	2,970
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	24,00	120,000
93	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			392,300 ----- 55,110
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,110
	1212121212121	apa	m3	0,2300	22,00	5,060
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,500
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	39,00	0,390
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	28,00	28,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	3,500
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	29,00	1,740
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	4,500
		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 Materiale marunte=1,050	buc			40,423 ----- 11,023
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	64,84	11,023
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,68	4,410
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	26,00	21,840
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	3,150
95	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare) JI-1	kg			36,743 ----- 10,374
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	64,84	9,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,013
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	82,00	0,820
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,00	0,060
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,200
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			1 053,387 ----- 417,624
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,624
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	389,964
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,387
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,419
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,495
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,498
		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 Materiale marunte=1,050	buc			20,717 ----- 7,781
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,84	7,781
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,68	2,646
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	26,00	8,190
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,100

1	2	3	4	5	6	7
98	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			39,105 ----- 13,616
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,013
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina 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			1 053,457 ----- 417,585
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,585
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	389,990
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,396
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,477
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,498
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,510

APROBAT:

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.