

Centralizator

Reparația acoperișului al blocului ftiziatrie și Sistemului de ventilare al blocului ftiziatrie REPETAT

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	Lucrării de reparație acoperiș	2 385 129,32	477 025,86	2 862 155,18
2	Lucrări de împământare a acoperișului	34 181,10	6 836,22	41 017,32
3	Echipament electric de forta si iluminare . (Marca EEI/IEI)	862 409,53	172 481,91	1 034 891,44
4	Automatizare. Protectie antifum. (Marca AIVC-PAF)	113 122,46	22 624,49	135 746,95
5	Automatizare. Sistem de ventilatie. (Marca AIVC-PAF)	637 029,01	127 405,80	764 434,81
6	Incalzirea ventilarea si conditionarea	2 326 051,20	465 210,24	2 791 261,44
7	Lucrari de consolidare (planseul si peretii)	627 793,08	125 558,62	753 351,70
8	Utilaj Ventilare	2 605 926,31		2 605 926,31
Total		9 591 642,01	1 397 143,14	10 988 785,15

Semnat_____

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

**" Reparatia acoperisului al
blocului ftiziatrie" Penitenciarul
nr. 16 - Pruncul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrarii de reparatie acoperis

Valoarea de deviz 2 862 155,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deomolarii				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / blocuri de calcar parapet	m3	8,00	342,192 335,632	2 737,532 2 685,052
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / canale de ventilare	m3	9,00	342,191 335,631	3 079,723 3 020,683
3	RpCM33H	Demontarea placilor din beton la canale de ventilate	m2	11,64	168,277 166,538	1 958,745 1 938,506
4	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	263,90	2,453 2,124	647,471 560,632
5	RpIzC42A	Desfacerea izolatiilor si captuselilor termoizolante, executate la pereti sau tavane, simplu sau dublu asezate la pereti aplicate prin lipire sau cu accesorii. / Desfacerea termoizolantului de pe perimetrul cladirii pentru efectuarea centurii, inclusiv sratul din adeziv	m2	68,60	28,755 28,040	1 972,611 1 923,551

1	2	3	4	5	6	7
6	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	33,50	84,992 23,792	2 847,219 797,019
7	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	33,50	29,739 29,739	996,273 996,273
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	33,50	63,600 0,000	2 130,600 0,000
		Total Deomolarii Inclusiv salariu				16 370,174 11 921,716
		2. Centura monolita				
9	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase inclusiv termoizolatie argila expandata	m2	44,00	280,628 174,189	12 347,654 7 664,294
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,25	646,312 467,336	161,578 116,834
11	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	182,00	21,242 21,242	3 866,135 3 866,135
12	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Ancoraj c4* d.12 A-III L=1000	buc	182,00	91,994 16,994	16 742,908 3 092,908
13	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Ancoraj c5* d.12 A-III L=750	buc	32,00	71,994 16,994	2 303,808 543,808
14	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment- var, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.144 kg/buc)	buc	32,00	15,402 12,745	492,880 407,856
15	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	467,60	30,989 8,412	14 490,241 3 933,431

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
16	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	615,00	28,609 6,033	17 594,455 3 710,215
17	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj A1* d.12 A-III L=700	buc	74,00	71,994 16,994	5 327,556 1 257,556
18	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj A1* d.12 A-III L=700	buc	14,00	71,994 16,994	1 007,916 237,916
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	14,80	73,571 17,844	1 088,857 264,087
20	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	92,00	205,759 101,964	18 929,828 9 380,688
21	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B15	m3	23,00	2 137,728 678,061	49 167,748 15 595,394
22	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3	5,30	5 463,844 158,044	28 958,374 837,634
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	44,00	108,519 59,479	4 774,836 2 617,076
24	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2	68,60	496,950 196,281	34 090,788 13 464,856

1	2	3	4	5	6	7
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100mm 135kg/m3				
		Total Centura monolita Inclusiv salariu				211 345,562 66 990,688
		3. Canale de ventilare				
25	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	56,00	94,857 73,414	5 311,987 4 111,189
26	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj A4* d.12 A-III L=500	buc	56,00	61,994 16,994	3 471,664 951,664
27	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,56	2 326,873 894,764	1 303,049 501,068
28	CD61C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de 0,310 santier la stilpi dreptunghiulari nearmati , m3 inaltime nivel pina la 4m	m3	0,31	3 895,981 692,642	1 207,754 214,719
29	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	4,70	206,424 101,964	970,195 479,231
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	72,18	55,035 2,550	3 972,436 184,045
31	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si	m3	0,30	2 327,900 894,737	698,370 268,421

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 750,20	63,772 17,844	239 158,881 66 917,444
33	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ- 115	t	3,75	1 840,902 618,582	6 903,381 2 319,681
34	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala dens.=125kg/m3 gr.50mm pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2	182,00	151,984 45,034	27 661,106 8 196,206
35	CK51A	Captusirea canalelor de ventilare cu OSB, grosime 18 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic	m2	181,40	370,257 169,940	67 164,538 30 827,116
36	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,16	906,294 174,189	1 051,301 202,059
37	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	129,20	1 407,942 299,944	181 906,077 38 752,778
38	CE05A1	Invelitori din tabla prevopsita (cu acoperire polimerica) ,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime cu acoperire polimerica, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	182,40	327,915 84,970	59 811,708 15 498,528
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				600 592,447 169 424,149
		4. Acoperis				
		4.1. Lucrari de pregatire				

1	2	3	4	5	6	7
39	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase inclusiv termoizolatie argila expandata	m2	22,75	280,645 174,190	6 384,681 3 962,831
40	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	182,00	94,857 73,414	17 264,057 13 361,363
41	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj A3* d.12 A-III l=790	buc	182,00	91,994 16,994	16 742,908 3 092,908
42	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,73	2 327,136 894,745	1 698,809 653,164
43	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	5,83	2 065,073 316,094	12 039,374 1 842,830
44	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3	1,45	5 463,844 158,044	7 922,574 229,164
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,20	108,497 59,479	889,673 487,727
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				62 942,076 23 629,987
		4.2. Carcasa				
46	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	21,29	8 109,093 1 911,825	172 642,588 40 702,754
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Detalii de imbinare la carcasa de lemn	kg	596,26	64,193 17,844	38 275,928 10 639,518
48		Diblu d. 10 L=120 mm	buc	304,00	17,000	5 168,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
49	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase (32x100), contrasipca (50x50) la constructii obisnuite. (13.81 m3)	m2	1 140,45	93,723 25,066	106 886,842 28 586,712
50	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	35,10	906,147 174,188	31 805,755 6 114,016
51	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	13,81	95,809 33,139	1 323,128 457,648
		Total Carcasa Inclusiv salariu				356 102,241 86 500,648
		4.3. Lucarne				
52	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	4,00	3 358,457 561,057	13 433,828 2 244,228
53	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră-lucama 1 sticla cu deschidere 1740x885 (h) -4buc	m2	5,951	2 664,075 62,039	15 853,913 369,194
		Total Lucarne Inclusiv salariu				29 287,741 2 613,422
		4.4. Fronton si streasina infundata				
54	CE06A	Captusiri din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai man 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.	m2	60,00	408,036 101,964	24 482,190 6 117,840
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa termopan UI	m2	1,20	2 777,951 68,826	3 333,541 82,591

1	2	3	4	5	6	7
		800x1500(h)				
56	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / F1 1450x800(h) - 3buc cu 1 sticla fara deschidere	m2	3,48	2 731,540 79,867	9 505,759 277,937
57	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / F2 500x800(h) - lbuc cu 1 sticla fara deschidere	m2	0,44	2 731,634 79,950	1 201,919 35,178
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate / Grilaj G1 1450x560 - 2buc; G2 1450x560 - 2buc	buc	4,00	1 681,135 42,485	6 724,540 169,940
59	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. / Scara Sm- 2 (2 buc)	kg	40,86	59,946 13,596	2 449,376 555,534
60	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 st doua straturi de email ПФ- 115	t	0,041	1 839,268 617,585	75,410 25,321
		Total Fronton si streasina infundata Inclusiv salariu				47 772,735 7 264,341
		4.5. Invelitoare				
61	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 085,00	46,668 21,243	50 635,313 23 048,113
62	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 140,45	332,161 97,716	378 812,469 111 439,685
63	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	148,60	335,338 25,491	49 831,225 3 787,963
64	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din	m	104,15	448,435	46 704,500

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv			29,740	3 097,411
65	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv / Parazapezi 1-2m, 56buc	m	112,00	138,761 25,491	15 541,232 2 854,992
66	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Bariera de protectie 146.6 m	kg	445,20	64,193 17,844	28 578,857 7 944,014
67	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ- 115	t	0,445	1 840,989 618,658	819,240 275,303
		Total Invelitoare Inclusiv salariu				570 922,836 152 447,481
		4.6. Cortina antiincendiara				
68	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie din vata minerala 50mm, en inaltimea pina la 4 m	m2	18,00	952,617 310,056	17 147,109 5 581,000
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,00	6,799 2,549	244,768 91,768
70	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	36,00	133,235 103,663	4 796,474 3 731,882
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,00	6,799 2,549	244,768 91,768
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	36,00	66,064 46,733	2 378,286 1 682,406
73	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	1,20	4 927,871 152,946	5 913,445 183,535

1	2	3	4	5	6	7
		800x1500(h)				
74	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti	m2	2,40	1 219,013 122,357	2 925,632 293,657
75	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice pentru deservirea acoperisului L=5,8m - 2buc	kg	116,00	56,581 10,196	6 563,350 1 182,782
		Total Cortina antiincendiara Inclusiv salariu				40 213,832 12 838,798
		4.7. Scara metalica Sm-1				
76	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Hilti HSL M16 L=250mm sau analog dupa calitate	buc	6,00	61,994 16,994	371,964 101,964
77	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,00	39,263 36,537	235,575 219,223
78	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. / Scara Sm - 1	kg	263,90	59,945 13,595	15 819,408 3 587,774
79	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv XB-784 si doua straturi dc email XB-113	t	0,264	2 050,970 618,606	541,456 163,312
		Total Scara metalica Sm-1 Inclusiv salariu				16 968,403 4 072,273
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 124 209,86 4 289 366,950

		Total	lei	1 952 518,00
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	129 048,84
		Cheltuieli de transport	3,00 %	41 378,70
		Total	100,00 +	2 122 945,54
		Cheltuieli de regie	7,00 %	148 606,19
		Total	100,00 +	2 271 551,73
		Beneficiu de deviz	5,00 %	113 577,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			2 385 129,32
		TVA	20,00 %			477 025,86
		Total deviz:				2 862 155,18
		Inclusiv salariu				537 703,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

" Reparatia acoperisului al
blocului ftiziatrie" Penitenciarul
nr. 16 - Pruncul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrarii de reparatie acoperis

Valoarea de deviz 2 862 155,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	9,07	84,97	770,678
2.	7122050013400	Zidar	h-om	39,333	84,97	3 342,126
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	43,92	84,97	3 731,882
4.	7123010010200	Betonist	h-om	143,005	84,97	12 151,135
5.	7123011000200	Betonist	h-om	143,99	84,97	12 234,831
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,817	84,97	7 376,840
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,796	84,97	8 224,756
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	256,601	84,97	21 803,387
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	455,003	84,97	38 661,605
10.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	2,976	84,97	252,871
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,136	84,97	691,316
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	11,407	84,97	969,253
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,32	84,97	2 661,260
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	363,479	84,97	30 884,810
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	103,32	84,97	8 779,100
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	456,076	84,97	38 752,778
17.	7136080025001	Montator	h-om	3,108	84,97	264,087
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,96	84,97	1 865,942
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	32,76	84,97	2 783,617
20.	7212030022700	Sudor	h-om	52,021	84,97	4 420,224
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 380,318	84,97	117 285,621
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,278	84,97	448,472
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	967,001	84,97	82 166,074
24.	7422010060100	Timplar	h-om	437,484	84,97	37 173,015
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,105	84,97	1 793,292
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	877,384	84,97	74 551,320
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	117,791	84,97	10 008,702
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	149,493	84,97	12 702,420
29.	9312040019600	Sapator	h-om	11,205	84,97	952,089
		Total manopera				537 703,48

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,082	400,00	32,800
2.	048	Diblu d. 10 L=120 mm	buc	304,00	17,00	5 168,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	83,177	29,00	2 412,133
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	5,247	1 265,00	6 637,455

5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	17,173	400,00	6 869,200
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,23	400,00	892,000
7.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,743	400,00	7 497,200
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,549	10,00	85,490
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,058	10,00	20,580
10.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,24	5 100,00	1 224,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,097	5 100,00	494,700
12.	20101029034952	Scinduri de rasinoase (din sipci de rasinoase (32x100), contrasipca (50x50)	m3	13,81	5 100,00	70 431,000
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	2,555	5 100,00	13 030,500
14.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,24	5 100,00	1 224,000
15.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44мм calit a III a	m3	0,40	5 100,00	2 040,000
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,097	5 100,00	494,700
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,213	5 100,00	1 086,300
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	19,80	5 100,00	100 980,000
19.	2010102910000	Cheramzit	m3	7,02	5 100,00	35 802,000
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,003	5 100,00	15,300
21.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,161	5 100,00	5 921,100
22.	2010237318750	Distantieri	buc	324,782	4,20	1 364,085
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,571	520,00	6 536,920
24.	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn 800x1500(h)	m2	1,20	4 750,00	5 700,000
25.	20301129381501	Ferestre din mase plastice / Fereastră-lucama 1 sticla cu deschidere 1740x885 (h) -4buc	m2	5,951	2 500,00	14 877,500
26.	20301129381502	Ferestre din mase plastice / F1 1450x800(h) - 3buc cu 1 sticla fara deschidere	m2	3,48	2 500,00	8 700,000
27.	20301129381503	Ferestre din mase plastice / F2 500x800(h) - lbuc cu 1 sticla fara deschidere	m2	0,44	2 500,00	1 100,000
28.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare / Usa termopan UI 800x1500(h)	m2	1,20	2 600,00	3 120,000
29.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	27,135	4,50	122,108
30.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	19,438	75,00	1 457,850
31.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	18,907	50,00	945,350
32.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	8,01	28,00	224,280
33.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,686	25,00	17,150
34.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,073	28,00	58,044
35.	2320166200676	White spirit	kg	13,50	39,00	526,500
36.	2320187315789	Decofrol	kg	11,604	36,00	417,744
37.	23203226000361	Gudron	kg	54,928	28,00	1 537,984
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,191	35,00	286,685
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,299	30,00	8,970
40.	2413217300010	Cleme	buc	53,117	75,00	3 983,775
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,869	67,00	192,223
42.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	67,584	65,00	4 392,960
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,16	150,00	924,000
44.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,80	25,00	270,000
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	50,832	65,00	3 304,080
46.	24301161000001	Email clorcauciuc (XB-113)	kg	3,168	65,00	205,920
47.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,40	40,00	576,000
48.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	355,348	72,00	25 585,056
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,463	45,00	605,835
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	38,893	45,00	1 750,185
51.	24302261008141	Grund miniu de plumb G 355-6 (XB-784)	kg	1,584	80,00	126,720
52.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,166	40,00	126,640
53.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,161	75,00	162,075

54.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	17,565	75,00	1 317,375
55.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,30	55,00	346,500
56.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,78	48,00	181,440
57.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	277,144	3,80	1 053,147
58.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	346,43	4,00	1 385,720
59.	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	72,56	8,20	594,992
60.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	41,568	20,00	831,360
61.	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	253,96	30,00	7 618,800
62.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	54,813	2,30	126,070
63.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	59,874	80,00	4 789,920
64.	25213026029061	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) din vata minerala 50mm,	m2	18,633	156,00	2 906,748
65.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	22,07	15,00	331,050
66.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	76,215	15,00	1 143,225
67.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,408	2 000,00	816,000
68.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	142,73	6,50	927,745
69.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	119,747	42,00	5 029,374
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	182,75	2,30	420,325
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	709,504	2,30	1 631,859
72.	26511221004022	Ciment M-400	kg	15,14	2,30	34,822
73.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	7 623,638	2,30	17 534,368
74.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	500,00	0,500
75.	2652102100737	Var hidratat	kg	3,763	5,50	20,697
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,16	4,90	10,584
77.	26531021008301	Ipsos pentru constructii tip A (ciment- var)	kg	4,608	5,50	25,344
78.	2653102100831	Amestec uscat	kg	257,04	3,50	899,640
79.	26621027002021	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm (OSB 18mm)	buc	63,49	150,00	9 523,500
80.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	75,978	57,00	4 330,746
81.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,583	1 950,00	1 136,850
82.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,723	0,00	0,000
83.	2666122800555	Element de inchidere	buc	30,612	75,00	2 295,900
84.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,452	5,00	117,260
85.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,289	10,00	2,890
86.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	2,00	2 590,00	5 180,000
87.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	30,87	40,00	1 234,800
88.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 285,182	20,00	25 703,640
89.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,54	30,00	16,200
90.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,264	30,00	7,920
91.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	74,136	195,00	14 456,520
92.	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale dens.=125kg/m3 gr.50mm	m2	185,64	100,00	18 564,000
93.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	598,736	50,00	29 936,800
94.	27104036418171	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm (cu acoperire polimerica)	kg	852,264	50,00	42 613,200
95.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	72,45	155,00	11 229,750
96.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	25,937	65,00	1 685,905
97.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 377,093	158,00	217 580,694
98.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I 0.7	kg	913,593	52,00	47 506,836
99.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	37,80	52,00	1 965,600
100.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 140,371	52,00	59 299,292

101.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	47,899	105,00	5 029,395
102.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	111,545	130,00	14 500,850
103.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	160,711	97,00	15 588,967
104.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (Parazapezi)	m	121,128	80,00	9 690,240
105.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	479,651	20,00	9 593,020
106.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	630,375	20,00	12 607,500
107.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	20,475	20,00	409,500
108.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	30,00	0,000
109.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	259,175	20,00	5 183,500
110.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	330,448	20,00	6 608,960
111.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	20,713	24,00	497,112
112.	2710703520285	Profil de suport	m	39,798	38,00	1 512,324
113.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	37,502	22,00	825,044
114.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,835	22,00	106,370
115.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,548	22,00	254,056
116.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	40,95	22,00	900,900
117.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,479	22,00	142,538
118.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 750,20	45,00	168 759,000
119.	28112363057001	Scari metalice gata confectionate (pentru deservirea acoperisului L=5,8m - 2buc)	kg	118,088	45,00	5 313,960
120.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite / Grilaj G1 1450x560 - 2buc; G2 1450x560 - 2buc	buc	4,00	1 630,00	6 520,000
121.	28112363098001	Confectii metalice diverse (Detalii de imbinare la carcasa de lemn)	kg	596,26	45,00	26 831,700
122.	28112363098002	Confectii metalice diverse / Scara Sm- 2 (2 buc)	kg	40,86	45,00	1 838,700
123.	28112363098004	Confectii metalice diverse (scara)	kg	263,90	45,00	11 875,500
124.	28112363098005	Confectii metalice diverse (Bariera de protectie)	kg	445,20	45,00	20 034,000
125.	2811236309900	Confectii metalice	kg	15,546	45,00	699,570
126.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,00	48,00	768,000
127.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,00	45,00	180,000
128.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	72,386	50,00	3 619,300
129.	2873122004100	Plase sudate	kg	72,902	50,00	3 645,100
130.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	7,256	45,00	326,520
131.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	139,374	45,00	6 271,830
132.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	5,746	30,00	172,380
133.	2873147300863	Agrafe	kg	47,88	30,00	1 436,400
134.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,149	50,00	7,450
135.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	26,662	48,00	1 279,776
136.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 256,906	0,25	1 814,226
137.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	29,01	5,00	145,050
138.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	159,675	5,00	798,375
139.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	52,124	3,20	166,797
140.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	26,558	90,00	2 390,220
141.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	229,562	0,30	68,869
142.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	532,389	0,30	159,717
143.	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap inecat crestas 3,5x35 mm	buc	3 628,00	0,30	1 088,400
144.	2874115837745	Suruburi	buc	2 684,18	2,50	6 710,450
145.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	315,00	9,00	2 835,000
146.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	29,01	9,00	261,090
147.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 256,906	1,20	8 708,287
148.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,484	90,00	43,560
149.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,037	65,00	67,405
150.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2,592	70,00	181,440

151.	2874125886734	Nituri POP	buc	315,00	4,80	1 512,000
152.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 256,906	1,20	8 708,287
153.	28741363133001	Diblu din metal/ Ancoraj c4* d.12 A-III L=1000	buc	182,00	75,00	13 650,000
154.	28741363133002	Diblu din metal / Ancoraj c5* d.12 A-III L=750	buc	32,00	55,00	1 760,000
155.	28741363133003	Diblu din metal / Ancoraj A1* d.12 A-III L=700	buc	88,00	55,00	4 840,000
156.	28741363133004	Diblu din metal / Ancoraj A4* d.12 A-III L=500	buc	56,00	45,00	2 520,000
157.	28741363133005	Diblu din metal / Ancoraj A3* d.12 A-III l=790	buc	182,00	75,00	13 650,000
158.	28741363133006	Diblu din metal / Hilti HSL M16 L=250mm sau analog dupa calitate	buc	6,00	45,00	270,000
159.	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	544,20	20,00	10 884,000
160.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	554,288	4,20	2 328,010
161.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	69,47	45,00	3 126,150
162.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,60	50,00	30,000
163.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	41,864	150,00	6 279,600
164.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	30,612	210,00	6 428,520
165.	2875274000502	Cot burlan	buc	53,117	170,00	9 029,890
166.	2875274000503	Cot de capat	buc	26,558	160,00	4 249,280
167.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	26,558	203,00	5 391,274
168.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	30,612	190,00	5 816,280
169.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	214,281	45,00	9 642,645
170.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,901	40,00	116,040
171.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 777,253	0,20	2 155,451
172.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 410,60	0,10	1 341,060
173.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,296	5,00	6,480
174.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,015	4,20	222,661
175.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,434	18,00	169,812
176.	4100126202818	Apa	m3	27,032	18,00	486,576
177.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,832	85,00	240,720
178.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,60	10,00	36,000
		Total materiale de constructii				1 379 290,06

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,159	680,00	108,120
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,079	680,00	53,720
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,633	680,00	2 470,440
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,087	450,00	39,150
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	16,193	55,00	890,615
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,919	55,00	50,545
7.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,206	55,00	11,330
8.	2922140007000	Macara	h-ut	3,413	680,00	2 320,840
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,058	50,00	102,900
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,151	40,00	206,040
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	119,892	50,00	5 994,600
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,017	35,00	70,595
13.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	99,96	45,00	4 498,200
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,052	250,00	263,000
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,087	30,00	2,610
16.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	7,475	85,00	635,375
17.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de	h-ut	14,754	45,00	663,930

		aer comprimat)				
18.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,024	55,00	1,320
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,006	55,00	55,330
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,711	30,00	51,330
21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	7,026	35,00	245,910
22.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,181	35,00	6,335
23.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,64	35,00	22,400
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	20,564	85,00	1 747,940
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,702	680,00	9 317,360
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,015	680,00	2 050,200
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,934	680,00	1 315,120
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,331	600,00	198,600
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,551	600,00	2 130,600
		Total utilaje de constructii				35 524,46

Total	lei	1 952 518,00
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	129 048,84
Cheltuieli de transport	3,00 %	41 378,70
Total	100,00 +	2 122 945,54
Cheltuieli de regie	7,00 %	148 606,19
Total	100,00 +	2 271 551,73
Beneficiu de deviz	5,00 %	113 577,59
Total	100,00 +	2 385 129,32
TVA	20,00 %	477 025,86

Total deviz: **2 862 155,18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect " Reparatia acoperisului al blocului
ftiziatrie" Penitenciarul nr. 16 - Pruncu****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deomolarii				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / blocuri de calcar parapet	m3			342,192 335,632
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,395
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	55,00	4,400
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / canale de ventilare	m3			342,191 335,631
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,395
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,00	2,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	55,00	4,400
3	RpCM33H	Demontarea placilor din beton la canale de ventilate	m2			168,277 166,538
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,9800	84,97	83,269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9800	84,97	83,269
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	18,00	0,090
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	55,00	1,649
4	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			2,453 2,124
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,699
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	84,97	0,340
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,085
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	67,00	0,070
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	35,00	0,055
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	680,00	0,204
5	RpIzC42A	Desfacerea izolatilor si captuselilor termoizolante, executate la pereti sau tavane, simplu sau dublu asezate la pereti aplicate prin lipire sau cu accesorii. / Desfacerea termoizolantului de pe perimetrul cladirii pentru efectuarea centurii, inclusiv sratul din adeziv	m2			28,755 28,040
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1000	84,97	8,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	25,00	0,250
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0030	55,00	0,165
6	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			84,992 23,792
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	84,97	23,792
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	680,00	61,200
7	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,739 29,739

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,739
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,600
		2. Centura monolita				
9	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase inclusiv termoizolatie argila expandata	m2			280,628 174,189
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	84,97	21,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	84,97	152,946
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	1,080
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	28,00	3,360
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	680,00	102,000
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			646,312 467,336
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,456
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,936
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	450,00	156,600
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	55,00	11,000
11	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,242 21,242
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,693
12	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Ancoraj c4* d.12 A-III L=1000	buc			91,994 16,994
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,994
	28741363133001	Diblu din metal/ Ancoraj c4* d.12 A-III L=1000	buc	1,0000	75,00	75,000
13	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Ancoraj c5* d.12 A-III L=750	buc			71,994 16,994
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,994
	28741363133002	Diblu din metal / Ancoraj c5* d.12 A-III L=750	buc	1,0000	55,00	55,000
14	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment- var, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.144 kg/buc)	buc			15,402 12,745
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	26531021008301	Ipos pentru constructii tip A (ciment- var)	kg	0,1440	5,50	0,792
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,550
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,825
15	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,989 8,412
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	4,20	1,176
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	680,00	0,681
16	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,609 6,033
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,608

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	4,20	1,176
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	680,00	0,680
17	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj A1* d.12 A-III L=700	buc			71,994 16,994
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,994
	28741363133003	Diblu din metal / Ancoraj A1* d.12 A-III L=700	buc	1,0000	55,00	55,000
18	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj A1* d.12 A-III L=700	buc			71,994 16,994
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,994
	28741363133003	Diblu din metal / Ancoraj A1* d.12 A-III L=700	buc	1,0000	55,00	55,000
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			73,571 17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,268
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	30,00	0,606
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,503
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	55,00	0,550
20	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			205,759 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	90,00	0,450
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	9,00	2,700
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,200
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,125
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	520,00	67,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	680,00	13,600
21	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	m3			2 137,728 678,061
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	84,97	476,682
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	84,97	201,379
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,30	713,069
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	400,00	279,339
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	304,887
	4100116202818	Apa pentru mortar si betoane	m3	0,3100	18,00	5,747
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata electric	h-ut	0,3250	85,00	27,625
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	680,00	102,000
22	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3			5 463,844 158,044
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6600	84,97	141,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	5 100,00	5 304,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,519 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,660
24	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100mm 135kg/m3	m2			496,950 196,281
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,763
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,518
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,352
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,200
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	195,00	210,736
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,665
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	30,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	4,20	33,936
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	55,00	1,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	50,00	0,170
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,735
		3. Canale de ventilare				
25	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			94,857 73,414
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	84,97	51,407
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	84,97	22,007
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	85,00	1,011
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	18,00	1,532
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	45,00	18,900
26	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj A4* d.12 A-III L=500	buc			61,994 16,994
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,994
	28741363133004	Diblu din metal / Ancoraj A4* d.12 A-III L=500	buc	1,0000	45,00	45,000
27	RpCB04A1	Beton armat turnat in stalpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			2 326,873 894,764
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	84,97	693,416
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	84,97	201,348
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,30	713,070
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	400,00	279,286
	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	305,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	18,00	5,754
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	680,00	102,000
28	CD61C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de 0,310 santier la stalpi dreptunghiulari nearmati , m3 inaltime nivel pina la 4m	m3			3 895,981 692,642
	7122050013400	Zidar	h-om	6,8000	84,97	577,797
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3500	84,97	114,845
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	6,50	2 626,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,30	112,329
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	5,50	66,765
	00000052	Nisip	m3	0,2660	400,00	105,806
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1680	18,00	3,019
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	680,00	285,161
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	55,00	4,258
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi	m2			206,424 101,964

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	90,00	0,460
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	9,00	2,700
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,200
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,130
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	520,00	67,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,426
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 100,00	5,426
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,320
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	680,00	13,600
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			55,035
						2,550
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	50,00	50,500
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,20	1,260
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	680,00	0,405
31	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			2 327,900
						894,737
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	84,97	693,357
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	84,97	201,380
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,30	713,070
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	400,00	280,000
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	305,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	18,00	5,760
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	680,00	102,000
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			63,772
						17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,240
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	29,00	0,435
33	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ΓΦ-21 si doua straturi de email ПΦ- 115	t			1 840,902
						618,582
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,582
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	65,00	780,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	45,00	270,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	48,00	40,320
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,00	117,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,000
34	IzF14C	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala dens.=125kg/m3 gr.50mm pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2			151,984
						45,034
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	84,97	45,034
	26821626113711	Placi vata minerala pentru izolatii generale dens.=125kg/m3 gr.50mm	m2	1,0200	100,00	102,000
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	22,00	4,950
35	CK51A	Captusirea canalelor de ventilare cu OSB,	m2			370,257

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 18 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic				169,940
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	84,97	152,946
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	84,97	12,746
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	4,249
	26621027002021	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm (OSB 18mm)	buc	0,3500	150,00	52,500
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0064	5 100,00	32,641
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	0,0400	45,00	1,800
	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	0,4000	8,20	3,280
	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1,4000	30,00	42,000
	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap incecat crestet 3,5x35 mm	buc	20,0000	0,30	6,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,0193	65,00	1,254
	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	3,0000	20,00	60,000
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0010	35,00	0,035
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0014	40,00	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,750
36	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			906,294
						174,189
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,97	174,189
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	72,00	705,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,591
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	680,00	2,931
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	250,00	7,328
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	600,00	4,655
37	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			1 407,942
						299,944
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	84,97	299,944
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	67,00	1,344
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1040	45,00	4,694
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	75,00	11,284
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	70,00	1,404
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,522
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	20,00	40,120
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	20,00	51,153
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,106
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	28,00	0,449
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	1,20	67,402
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	22,00	1,103
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I 0.7	kg	7,0500	52,00	367,700
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	52,00	458,973
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	1,20	67,402
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,25	14,042
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	55,00	5,500
38	CE05A1	Invelitori din tabla prevopsita (cu acoperire polimerica) ,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime cu acoperire polimerica, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			327,915
						84,970
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	84,97	80,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	27104036418171	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm (cu acoperire polimerica)	kg	4,4500	50,00	233,625
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,945
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
		4. Acoperis				
		4.1. Lucrari de pregatire				
39	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase inclusiv termoizolatia argila expandata	m2			280,645
						174,190

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	84,97	21,244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	84,97	152,946
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,00	1,080
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	28,00	3,360
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	680,00	102,015
40	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			94,857 73,414
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	84,97	51,407
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	84,97	22,007
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	85,00	1,012
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	18,00	1,532
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	45,00	18,900
41	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj A3* d.12 A-III l=790	buc			91,994 16,994
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,994
	28741363133005	Diblu din metal / Ancoraj A3* d.12 A-III l=790	buc	1,0000	75,00	75,000
42	RpCB04A1	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 manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			2 327,136 894,745
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	84,97	693,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	84,97	201,367
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,30	713,070
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	400,00	279,452
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	304,658
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	18,00	5,745
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	680,00	102,466
43	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			2 065,073 316,094
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	84,97	262,562
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	84,97	53,533
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 265,00	1 138,500
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,50	19,500
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	2 000,00	139,966
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 950,00	195,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 100,00	2,624
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	680,00	251,588
44	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3			5 463,844 158,044
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6600	84,97	141,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	5 100,00	5 304,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,497 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,657
		4.2. Carcasa				
46	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 109,093

1	2	3	4	5	6	7
						1 911,825
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,181
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	5,00	37,500
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 100,00	51,024
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 100,00	4 743,072
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 100,00	612,048
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	50,00	170,000
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	65,00	195,650
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	28,00	72,240
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	45,00	135,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	40,00	57,999
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	680,00	101,984
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,550
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	40,00	9,201
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Detalii de imbinare la carcasa de lemn	kg			64,193
						17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	28112363098001	Confectii metalice diverse (Detalii de imbinare la carcasa de lemn)	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,240
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	29,00	0,580
48		Diblu d. 10 L=120 mm	buc			17,000
						0,000
	048	Diblu d. 10 L=120 mm	buc	1,0000	17,00	17,000
49	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase (32x100), contrasipca (50x50) la constructii obisnuite. (13.81 m3)	m2			93,723
						25,066
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,948
	20101029034952	Scinduri de rasinoase (din sipci de rasinoase (32x100), contrasipca (50x50))	m3		5 100,00	61,757
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,500
50	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			906,147
						174,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	84,97	174,188
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	72,00	705,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,592
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	680,00	2,712
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	250,00	7,251
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	600,00	4,803
51	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			95,809
						33,139
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	84,97	33,139
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	20,00	60,200
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	680,00	0,689
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	600,00	1,781
		4.3. Lucarne				
52	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			3 358,457
						561,057
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	84,97	507,271
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	84,97	53,786
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	48,00	192,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	45,00	45,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamanelor	m3	0,0600	5 100,00	306,000

1	2	3	4	5	6	7
		(пластиты) б=20-24см calitatea a II a				
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	5 100,00	306,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	5 100,00	510,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	2 590,00	1 295,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	45,00	63,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	680,00	74,800
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	35,00	5,600
53	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastra-lucama 1 sticla cu deschidere 1740x885 (h) -4buc	m2			2 664,075 62,039
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,97	56,085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,954
	20301129381501	Ferestre din mase plastice / Fereastra-lucama 1 sticla cu deschidere 1740x885 (h) -4buc	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,20	12,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	150,00	70,501
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	75,00	12,376
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,20	3,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
		4.4. Fronton si streasina infundata				
54	CE06A	Captusiri din tabla profilata protejata anticoroziv, ondu1ata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai man 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.	m2			408,036 101,964
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	155,00	187,162
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	52,00	32,760
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	4,80	25,200
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	9,00	47,250
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,825
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	55,00	5,775
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,100
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa termopan UI 800x1500(h)	m2			2 777,951 68,826
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare / Usa termopan UI 800x1500(h)	m2	1,0000	2 600,00	2 600,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,20	12,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	150,00	75,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	75,00	13,125
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
56	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / F1 1450x800(h) - 3buc cu 1 sticla fara deschidere	m2			2 731,540 79,867
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	84,97	72,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,643
	20301129381502	Ferestre din mase plastice / F1 1450x800(h) - 3buc cu 1 sticla fara deschidere	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,20	19,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	150,00	105,733

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	75,00	18,534
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,006
57	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / F2 500x800(h) - lbuc cu 1 sticla fara deschidere	m2			2 731,634 79,950
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	84,97	72,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,725
	20301129381503	Ferestre din mase plastice / F2 500x800(h) - lbuc cu 1 sticla fara deschidere	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	3,20	19,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	150,00	105,682
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	75,00	18,580
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,20	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,023
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate / Grilaj G1 1450x560 - 2buc; G2 1450x560 - 2buc	buc			1 681,135 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,500
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite / Grilaj G1 1450x560 - 2buc; G2 1450x560 - 2buc	buc	1,0000	1 630,00	1 630,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
59	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. / Scara Sm- 2 (2 buc)	kg			59,946 13,596
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,895
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,851
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,851
	28112363098002	Confectii metalice diverse / Scara Sm- 2 (2 buc)	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,240
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	29,00	0,580
60	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 st doua straturi de email ПФ- 115	t			1 839,268 617,585
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	617,585
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	65,00	780,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	45,00	270,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	48,00	39,805
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,00	117,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	14,878
		4.5. Invelitoare				
61	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			46,668 21,243
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,249
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	20,00	23,690
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,500
62	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			332,161 97,716
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,243
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	158,00	190,785
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	50,00	26,250
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,890
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	42,00	4,410
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	105,00	4,410

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	80,00	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,500
63	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			335,338 25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	97,00	104,906
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,890
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	75,00	15,450
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	150,00	15,450
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	190,00	39,141
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	210,00	43,261
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,50	25,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
64	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			448,435 29,740
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,740
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	130,00	139,230
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	170,00	86,701
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	203,00	51,765
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	75,00	38,250
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	90,00	22,950
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	160,00	40,800
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	150,00	38,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,750
65	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv / Parazapezi 1-2m, 56buc	m			138,761 25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,491
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (Parazapezi)	m	1,0500	80,00	86,520
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	2,50	25,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
66	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Bariera de protectie 146.6 m	kg			64,193 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	28112363098005	Confectii metalice diverse (Bariera de protectie)	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,240
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	29,00	0,580
67	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ- 115	t			1 840,989 618,658
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,658
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	65,00	780,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	45,00	270,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	48,00	40,342
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,00	117,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	14,989
		4.6. Cortina antiincendiara				
68	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie din vata minerala 50mm, en inaltimea pina la 4 m	m2			952,617 310,056
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	84,97	310,056
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	4,2000	57,00	240,597
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	24,00	27,617
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	38,00	84,018
	25213026029061	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) din vata minerala 50mm,	m2	1,0300	156,00	161,486
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	15,00	18,392
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea	m	3,0300	2,30	7,004

1	2	3	4	5	6	7
		rostrurile de ghips-carton				
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	75,00	73,188
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	40,00	7,036
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	4,50	6,784
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,30	3,826
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,30	8,873
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	10,00	0,161
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	50,00	0,769
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	30,00	2,812
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,799
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
70	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			133,235
						103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,663
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	50,00	3,950
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,560
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,799
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			66,064
						46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,90	0,294
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
73	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m 800x1500(h)	m2			4 927,871
						152,946
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	84,97	124,906
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	84,97	6,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	20301129300001	Usi interioare si exterioare din lemn 800x1500(h)	m2	1,0000	4 750,00	4 750,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	45,00	3,825
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	30,00	13,500
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	30,00	6,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,000
74	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti	m2			1 219,013
						122,357
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,2400	84,97	105,363
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	10,7000	65,00	702,460
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	7,8000	50,00	393,896
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0100	30,00	0,300
75	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice pentru deservirea acoperisului L=5,8m - 2buc	kg			56,581
						10,196
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	84,97	10,196
	28112363057001	Scari metalice gata confectionate (pentru deservirea acoperisului L=5,8m - 2buc)	kg	1,0000	45,00	45,810
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,20	0,086
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	48,00	0,489
		4.7. Scara metalica Sm-1				
76	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton	buc			61,994

1	2	3	4	5	6	7
		armat / Hilti HSL M16 L=250mm sau analog dupa calitate				16,994
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,994
	28741363133006	Diblu din metal / Hilti HSL M16 L=250mm sau analog dupa calitate	buc	1,0000	45,00	45,000
77	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			39,263
						36,537
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,759
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,400
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	500,00	0,083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,108
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,550
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,825
78	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. / Scara Sm - 1	kg			59,945
						13,595
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	28112363098004	Confectii metalice diverse (scara)	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,240
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	29,00	0,580
79	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv XB-784 si doua straturi dc email XB-113	t			2 050,970
						618,606
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,606
	24301161000001	Email clorcauciuc (XB-113)	kg	12,0000	65,00	780,000
	24302261008141	Grund miniu de plumb G 355-6 (XB-784)	kg	6,0000	80,00	480,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	48,00	40,364
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	39,00	117,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**" Reparatia acoperisului al
blocului ftiziatrie" Penitenciarul
nr. 16 - Pruncul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari de impamantare a acoperisului

Valoarea de deviz 41 017,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,015	43 888,400 5 285,133	658,326 79,277
2	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,08	3 566,200 2 625,575	285,296 210,046
3		Трос стальной многопроволочный сечение 35 mm2	m	80,00	235,000 0,000	18 800,000 0,000
4	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3 m	10 buc	0,80	1 319,781 704,401	1 055,825 563,521
5	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,20	2 306,800 1 614,430	461,360 322,886
6	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,35	8 004,774 1 614,431	2 801,671 565,051
7	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 25*4 mm2	100 m	0,50	8 048,614 1 614,430	4 024,307 807,215
8	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,30	6 334,037 1 707,897	1 900,211 512,369

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 986,996 3 060,365

		Total	lei	29 987,00
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	734,49
		Cheltuieli de transport	3,00 %	760,81
		Total	100,00 +	31 482,30
		Cheltuieli de regie	35,00 %	1 071,13
		Total	100,00 +	32 553,43
		Beneficiu de deviz	5,00 %	1 627,67
		Total	100,00 +	34 181,10
		TVA	20,00 %	6 836,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		41 017,32 3 060,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**" Reparatia acoperisului al
blocului ftiziatrie" Penitenciarul
nr. 16 - Pruncul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Lucrari de impamantare a acoperisului**

Valoarea de deviz 41 017,32 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	36,017	84,97	3 060,365
		Total manopera				3 060,38

Materiale:

1.	03	Трос стальной многопроволочный сечение 35 mm2	m	80,00	235,00	18 800,000
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,003	2 300,00	6,900
3.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,018	20,80	0,374
4.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,065	20,80	1,352
5.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,001	20,80	0,021
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	20,80	0,084
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	500,00	1,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,545	58,00	89,610
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,405	45,00	18,225
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,43	15,00	141,450
11.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,012	85,00	1,020
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,43	105,00	990,150
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,069	21 000,00	1 449,000
14.	1019852	Vopsea	kg	2,30	55,00	126,500
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	32 000,00	480,000
16.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	385,00	0,770
17.	5009031	Scoabe	10 buc	1,725	55,00	94,875
18.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	15,41	205,00	3 159,050
		Total materiale de construcții				25 360,37

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,385	680,00	261,800
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,15	280,00	42,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,748	150,00	1 012,200
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,385	650,00	250,250
		Total utilaje de construcții				1 566,25

Total	lei	29 987,00
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	734,49
Cheltuieli de transport	3,00 %	760,81
Total	100,00 +	31 482,30
Cheltuieli de regie	35,00 %	1 071,13
Total	100,00 +	32 553,43
Beneficiu de deviz	5,00 %	1 627,67
Total	100,00 +	34 181,10
TVA	20,00 %	6 836,22

Total deviz: 41 017,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect " Reparatia acoperisului al blocului
ftiziatrie" Penitenciarul nr. 16 - Pruncul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			43 888,400 5 285,133
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,133
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	460,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	58,00	243,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,00	68,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	32 000,00	32 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	385,00	51,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	680,00	1 178,667
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	150,00	2 260,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	650,00	1 126,667
2	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			3 566,200 2 625,575
	1	Muncitor	h-om	30,9000	84,97	2 625,575
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3100	680,00	212,500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8800	280,00	525,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3100	650,00	203,125
3		Трос стальной многопроволочный сечение 35 mm2	m			235,000 0,000
	03	Трос стальной многопроволочный сечение 35 mm2	m	1,0000	235,00	235,000
4	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3 m	10 buc			1 319,781 704,401
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,401
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	20,80	1,690
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	500,00	1,250
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	58,00	45,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	680,00	95,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	150,00	381,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	650,00	91,000
5	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 306,800 1 614,430
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,430
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	20,80	1,870
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	500,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	58,00	34,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	680,00	95,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,1300	150,00	469,500

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	650,00	91,000
6	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			8 004,774 1 614,431
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,431
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20,80	0,060
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	58,00	31,983
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	105,00	861,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	21 000,00	1 680,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	55,00	110,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	55,00	82,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	205,00	2 747,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	680,00	128,229
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	650,00	122,571
7	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 25*4 mm2	100 m			8 048,614 1 614,430
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,430
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20,80	0,084
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	58,00	31,900
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	105,00	861,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	21 000,00	1 722,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	55,00	110,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	55,00	82,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	205,00	2 747,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	680,00	129,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	650,00	123,500
8	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			6 334,037 1 707,897
	1	Muncitor	h-om	20,1000	84,97	1 707,897
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	20,80	0,070
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20,80	0,070
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	58,00	52,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	105,00	861,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	55,00	110,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	55,00	82,500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	205,00	2 747,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	680,00	74,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	150,00	504,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	650,00	71,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**" Sistemului de ventilare al
blocului ftiziatrie" Penitenciarul
nr. 16 - Pruncul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Echipament electric de forta si iluminare . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 1 034 891,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000	63,727 63,727	382,365 382,365
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	15,495 12,745	92,973 76,473
		<i>Total</i>	lei			475,338
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			110,121
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			0,283
		<i>Total</i>	100,00 +			585,742
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			41,002
		<i>Total</i>	100,00 +			626,744
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			31,337
		<i>Total</i>	100,00 +			658,081
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				658,081 458,838
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,000	1 585,395	1 585,395

1	2	3	4	5	6	7
	4	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (TDV-2.1)			296,545	296,545
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	15,000	276,766 132,553	4 151,493 1 988,298
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	403,893 197,130	403,893 197,130
6	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	1,000	346,461 238,766	346,461 238,766
7	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	11,000	794,504 336,481	8 739,546 3 701,293
8	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, relee	buc	11,000	151,076 96,016	1 661,837 1 056,177
9	08-01-080-4	-Pristavca contactnaia	buc	11,000	249,776 96,016	2 747,537 1 056,177
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	11,000	288,489 152,946	3 173,379 1 682,406
11	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,420	5 804,640 3 993,590	2 437,949 1 677,308
12	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (TDV-2.2)	buc	1,000	1 585,395 296,545	1 585,395 296,545
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,000	276,766 132,553	3 597,961 1 723,192
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	403,893 197,130	403,893 197,130
15	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	1,000	346,461 238,766	346,461 238,766
16	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	9,000	794,504 336,481	7 150,538 3 028,331
17	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati	buc	9,000	151,076	1 359,685

1	2	3	4	5	6	7
		conectate pina la: 2, rele			96,016	864,145
18	08-01-080-4	-Pristavca contactnaia	buc	9,000	249,776 96,016	2 247,985 864,145
19	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,390	5 810,149 3 993,590	2 265,958 1 557,500
20	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	9,000	288,489 152,946	2 596,401 1 376,514
21	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (TGD)	buc	1,000	1 585,395 296,545	1 585,395 296,545
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	7,000	403,893 197,130	2 827,254 1 379,913
23	08-03-521-15	Declansator independent	buc	2,000	346,461 238,766	692,921 477,531
24	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	288,489 152,946	288,489 152,946
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (IIIB1)	buc	1,000	1 585,395 296,545	1 585,395 296,545
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000	276,766 132,553	1 660,597 795,319
27	08-03-521-15	-Separator de sarcina 4-polar	buc	1,000	346,461 238,766	346,461 238,766
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	880,880 197,130	880,880 197,130
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	276,766 132,553	1 107,065 530,213
30	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport	buc	3,000	140,953	422,859

1	2	3	4	5	6	7
		izolator, curent pina la 250 A			104,513	313,539
31	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	26,000	318,769 177,587	8 287,989 4 617,270
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,370	5 012,497 2 022,286	1 854,624 748,246
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,480	6 084,416 2 617,076	39 427,014 16 958,652
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,570	8 577,470 2 948,460	4 889,158 1 680,622
35	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,530	5 626,746 2 498,118	8 608,922 3 822,121
36	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200, Y994	buc	26,000	118,411 92,617	3 078,688 2 408,050
37	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10, Y614	buc	6,000	441,729 281,251	2 650,372 1 687,504
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, KII-101	buc	6,000	880,880 197,130	5 285,282 1 182,782
39	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	432,580 424,850	432,580 424,850
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,520	1 912,783 1 053,629	994,647 547,887
41	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,050	2 749,460 1 554,960	137,473 77,748
42	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului,	100 m	1,050	2 384,838 1 308,538	2 504,080 1 373,965

1	2	3	4	5	6	7
		masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg				
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,500	1 932,263 1 053,628	12 559,707 6 848,582
44	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	3,350	1 692,234 985,652	5 668,984 3 301,934
45	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,840	3 698,821 1 418,999	10 504,653 4 029,957
46	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 BBΓ _{HR} (A)-LSLTx 3x2.5mm ² si BBΓ _{HR} (A)-LSLTx 3x1.5mm ²	buc	46,000	40,847 22,092	1 878,941 1 016,241
47	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7 BBΓ _{HR} (A)-LSLTx 5x1.5mm ² si BBΓ _{HR} (A)-LSLTx 5x2.5mm ²	buc	26,000	51,277 32,289	1 333,204 839,504
48	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4, BBΓ _{HR} (A)-LSLTx 3x4mm ²	buc	6,000	52,925 24,641	317,548 147,848
49	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7, BBΓ _{HR} (A)-LSLTx 5x4mm ²	buc	2,000	57,288 34,837	114,575 69,675
50	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,000	147,512 97,716	1 475,115 977,155
51	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	2,000	171,209 116,409	342,418 232,818
52	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR	buc	20,000	744,445	14 888,906

1	2	3	4	5	6	7
		PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t			508,970	10 179,406
53	3332128-02	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x1.5mm2	m	541,000	36,000 0,000	19 476,000 0,000
54	3332128-013	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x2.5mm2	m	206,000	39,000 0,000	8 034,000 0,000
55	3332128-07	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x1.5mm2	m	269,000	42,000 0,000	11 298,000 0,000
56	3332128-031	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 3x4mm2	m	80,000	69,000 0,000	5 520,000 0,000
57	3332128-211	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x4mm2	m	3,000	57,000 0,000	171,000 0,000
58	3332128-05	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 5x2.5mm2	m	117,000	49,000 0,000	5 733,000 0,000
59	3332128-15	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x10mm2 (0.898kg/m)	m	5,000	150,900 0,000	754,500 0,000
60	3332128-16	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x16mm2(1.169kg/m)	m	20,000	230,000 0,000	4 600,000 0,000
61	3332128-22	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x25mm2 (1.95kg/m)	m	90,000	350,000 0,000	31 500,000 0,000
62	33320119-06	Cablu ABBΓHΓ (A)-LS 4x95mm2 (1.715g/m)	m	100,000	980,000 0,000	98 000,000 0,000
63	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ΠBX d=25mm CTG20-25-K41	m	5,000	85,000 0,000	425,000 0,000
64	441000-1601	Teava gofrata cu intindere ΠBX d=20mm CTG20-20-K41	m	32,000	65,000 0,000	2 080,000 0,000
65	44400113-1	Teava din otel de apa si gaze 25x2,5mm	m	648,000	140,000 0,000	90 720,000 0,000
66	4440074-6	Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM (CMP10-25-050)	m	52,000	150,000 0,000	7 800,000 0,000
67	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X Dy=38MM (CMP10-38-020)	m	5,000	89,000 0,000	445,000 0,000
68	3370008-01	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc	26,000	460,000 0,000	11 960,000 0,000
69	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	6,000	890,000 0,000	5 340,000 0,000
70	3337101-	Canal pentru cabluri perforat	m	153,000	370,000	56 610,000

1	2	3	4	5	6	7
	11	CLP10-035-100-3			0,000	0,000
71	3337101-36	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-035-100	buc	4,000	420,000 0,000	1 680,000 0,000
72	33371012-028	Разветитель Т-образный лотка разм. 35x50мм CLP1T-035-050	m	3,000	6 500,000 0,000	19 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			567 080,463
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			21 573,992
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			12 904,922
		<i>Total</i>	100,00 +			601 559,377
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			31 462,071
		<i>Total</i>	100,00 +			633 021,448
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			31 651,072
		<i>Total</i>	100,00 +			664 672,520
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				664 672,520 89 891,632
		3. Utilaj				
73	338000213-3	Dulap metalic ИЦМП-4-2-У1 IP54 PRO ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TDV-2.1)	buc	1,000	13 500,000 0,000	13 500,000 0,000
74	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,000	150,000 0,000	600,000 0,000
75	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000	450,000 0,000	2 250,000 0,000
76	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	4,000	380,000 0,000	1 520,000 0,000
77	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	2,000	460,000 0,000	920,000 0,000
78	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
79	555-100011-5	Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
80	33700305-4	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230B/AC3 1НО	buc	11,000	171,000 0,000	1 881,000 0,000
81	337000404-1	Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 A	buc	3,000	220,000 0,000	660,000 0,000
82	337000404	Releu termic РТИ-1308, 2.5-	buc	3,000	270,000	810,000

1	2	3	4	5	6	7
	-2	4.0A			0,000	0,000
83	337000401	Releu termic РТИ-1310, 4.0- .6.0A	buc	3,000	270,000 0,000	810,000 0,000
84	337000401 -2	Releu termic РТИ-1312, 5.5...8A	buc	2,000	270,000 0,000	540,000 0,000
85	33700403- 4	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	11,000	290,000 0,000	3 190,000 0,000
86	335000409 -06	Clema ЗНИ-2.5mm	buc	42,000	60,000 0,000	2 520,000 0,000
87	33410010- 2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	11,000	150,000 0,000	1 650,000 0,000
88	338000213 -2	Dulap metalic ЦМП-3-2-У1 IP54 ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TDV-2.2)	buc	1,000	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
89	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,000	180,000 0,000	720,000 0,000
90	5550237- 11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	3,000	350,000 0,000	1 050,000 0,000
91	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	4,000	450,000 0,000	1 800,000 0,000
92	5550244- 10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	2,000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
93	5550244- 14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
94	555- 100011-5	Intreruptor ВН32/3/63 , 63A	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
95	33700305- 4	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230В/AC3 1НО	buc	9,000	171,000 0,000	1 539,000 0,000
96	337000404 -1	Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 A	buc	1,000	220,000 0,000	220,000 0,000
97	337000404 -2	Releu termic РТИ-1308, 2.5- 4.0A	buc	3,000	270,000 0,000	810,000 0,000
98	337000401	Releu termic РТИ-1310, 4.0- .6.0A	buc	3,000	270,000 0,000	810,000 0,000
99	337000401 -2	Releu termic РТИ-1312, 5.5...8A	buc	2,000	270,000 0,000	540,000 0,000
100	33700403- 4	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	9,000	290,000 0,000	2 610,000 0,000
101	335000409 -06	Clema ЗНИ-2.5mm	buc	39,000	60,000	2 340,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
102	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	9,000	150,000 0,000	1 350,000 0,000
103	338000213-2	Dulap metalic ИМП-3-2-У1 IP54 ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TGD)	buc	1,000	10 500,000 0,000	10 500,000 0,000
104	5550281-2	Intrerupator automat 3p, 100A, 400B, 15kA BA44-33/3/100C	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
105	5550278-4	Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-60/3/40C	buc	2,000	1 980,000 0,000	3 960,000 0,000
106	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	4,000	1 210,000 0,000	4 840,000 0,000
107	555000260	-Declansator independent PH-47	buc	2,000	480,000 0,000	960,000 0,000
108	3380015-06	-Buton de comanda ABLF-22, culoare verde	buc	1,000	132,000 0,000	132,000 0,000
109	5550086-03	Dulap de distributie ИРП-123-3 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (ИП-1)	buc	1,000	12 500,000 0,000	12 500,000 0,000
110	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	6,000	80,000 0,000	480,000 0,000
111	555-100012-1	-Intreruptor BH32/4/20 , 20A	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
112	5551011-15	Cutie din masa plastica pentru 8 module, КМПН-8 IP66 dim:190x184x104mm	buc	1,000	11 000,000 0,000	11 000,000 0,000
113	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	2,000	80,000 0,000	160,000 0,000
114	5550243-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
115	5550236-11	-Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
116	3370201-288	-Siguranta ППНН-37 gab.2 In=125A	buc	3,000	500,000 0,000	1 500,000 0,000
117	555000402-2	Intrerupator de pachet ПБ2-16 16A.220V ,IP56	buc	12,000	190,000 0,000	2 280,000 0,000
118	555000407-1	Intrerupator de pachet ПБ3-16 16A, IP56	buc	14,000	650,000 0,000	9 100,000 0,000
119	55510001	Boxe pentru butoane de comanda	buc	6,000	95,000	570,000

1	2	3	4	5	6	7
		, 1 loc ,КП101			0,000	0,000
120	3340009-23	Sursa de alimentare fara intrerupere (ИБП/УПС) monofazata 230В 10кВА/9кВтб производства ДКС, dim:700х300х900, cu batrie 40х9Ач, durata de lucru autonom 30/15мин ТРИОТТ10 А30	buc	1,000	70 000,000 0,000	70 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			194 742,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 336,904
		Total Utilaj Inclusiv salariu				197 078,904

		Total	lei	862 409,53
		TVA	20,00 %	172 481,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 034 891,44 90 350,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**" Sistemului de ventilare al
blocului ftiziatrie" Penitenciarul
nr. 16 - Pruncul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Echipament electric de forta si iluminare . (Marca EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 1 034 891,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 057,922	84,97	89 891,632
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,020	84,97	86,669
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,380	84,97	372,169
		Total manopera				90 350,48

Materiale:

1.	0100	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	9,000	290,00	2 610,000
2.	0101	Clema 3NH-2.5mm	buc	39,000	60,00	2 340,000
3.	0102	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	9,000	150,00	1 350,000
4.	0103	Dulap metalic ПМП-3-2-У1 IP54 ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TGD)	buc	1,000	10 500,00	10 500,000
5.	0104	Intrerupator automat 3p, 100A, 400B, 15kA BA44-33/3/100C	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
6.	0105	Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-60/3/40C	buc	2,000	1 980,00	3 960,000
7.	0106	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	4,000	1 210,00	4 840,000
8.	0107	-Declansator independent PH-47	buc	2,000	480,00	960,000
9.	0108	-Buton de comanda ABLF-22, culoare verde	buc	1,000	132,00	132,000
10.	0109	Dulap de distributie ППН-12з-3 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (ПБ-1)	buc	1,000	12 500,00	12 500,000
11.	0110	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	6,000	80,00	480,000
12.	0111	-Intreruptor BH32/4/20 , 20A	buc	1,000	400,00	400,000
13.	0112	Cutie din masa plastica pentru 8 module, КМПН-8 IP66 dim:190x184x104mm	buc	1,000	11 000,00	11 000,000
14.	0113	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	2,000	80,00	160,000
15.	0114	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	1,000	180,00	180,000
16.	0115	-Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,000	90,00	90,000
17.	0116	-Siguranta ППНН-37 gab.2 In=125A	buc	3,000	500,00	1 500,000
18.	0117	Intrerupator de pachet ПБ2-16 16A.220V ,IP56	buc	12,000	190,00	2 280,000
19.	0118	Intrerupator de pachet ПБ3-16 16A, IP56	buc	14,000	650,00	9 100,000
20.	0119	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	6,000	95,00	570,000
21.	0120	Sursa de alimentare fara intrerupere (ИБП/УПС) monofazata 230В 10кВА/9кВт6 производства ДКС, dim:700x300x900, cu	buc	1,000	70 000,00	70 000,000

		batrie 40x9Aч, durata de lucru autonom 30/15мин TRIOTT10 A30 (sau analog)				
22.	053	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1.5mm2	m	541,000	36,00	19 476,000
23.	054	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x2.5mm2	m	206,000	39,00	8 034,000
24.	055	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x1.5mm2	m	269,000	42,00	11 298,000
25.	056	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x4mm2	m	80,000	69,00	5 520,000
26.	057	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x4mm2	m	3,000	57,00	171,000
27.	058	Cablu ВВГнг-LSLTx 5x2.5mm2	m	117,000	49,00	5 733,000
28.	059	Cablu ВВГнг(A)-LSLTx 5x10mm2 (0.898kg/m)	m	5,000	150,90	754,500
29.	060	Cablu ВВГнг(A)-LSLTx 5x16mm2(1.169kg/m)	m	20,000	230,00	4 600,000
30.	061	Cablu ВВГнг(A)-LSLTx 5x25mm2 (1.95kg/m)	m	90,000	350,00	31 500,000
31.	062	Cablu АВВГнг (A)-LS 4x95mm2 (1.715g/m)	m	100,000	980,00	98 000,000
32.	063	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25mm CTG20-25-K41	m	5,000	85,00	425,000
33.	064	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=20mm CTG20-20-K41	m	32,000	65,00	2 080,000
34.	065	Teava din otel de apa si gaze 25x2,5mm	m	648,000	140,00	90 720,000
35.	066	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm (CMP10-25-050)	m	52,000	150,00	7 800,000
36.	067	Furtun metalic P3-II-X Dy=38mm (CMP10-38-020)	m	5,000	89,00	445,000
37.	068	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc	26,000	460,00	11 960,000
38.	069	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	6,000	890,00	5 340,000
39.	070	Canal pentru cabluri perforat CLP10-035-100-3	m	153,000	370,00	56 610,000
40.	071	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-035-100	buc	4,000	420,00	1 680,000
41.	072	Разветитель Т-образный лотка разм. 35x50мм CLP1T-035-050	m	3,000	6 500,00	19 500,000
42.	073	Dulap metalic ЩМП-4-2-Y1 IP54 PRO ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TDV-2.1)	buc	1,000	13 500,00	13 500,000
43.	074	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,000	150,00	600,000
44.	075	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,000	450,00	2 250,000
45.	076	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	4,000	380,00	1 520,000
46.	077	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	2,000	460,00	920,000
47.	078	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,000	650,00	650,000
48.	079	Intreruptor ВН32/3/63 , 63A	buc	1,000	350,00	350,000
49.	080	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230B/AC3 1НО	buc	11,000	171,00	1 881,000
50.	081	Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 A	buc	3,000	220,00	660,000
51.	082	Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0A	buc	3,000	270,00	810,000
52.	083	Releu termic РТИ-1310, 4.0-.6.0A	buc	3,000	270,00	810,000
53.	084	Releu termic РТИ-1312, 5.5...8A	buc	2,000	270,00	540,000
54.	085	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	11,000	290,00	3 190,000
55.	086	Clema 3НИ-2.5mm	buc	42,000	60,00	2 520,000
56.	087	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	11,000	150,00	1 650,000
57.	088	Dulap metalic ЩМП-3-2-Y1 IP54 ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TDV-2.2)	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
58.	089	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,000	180,00	720,000
59.	090	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	3,000	350,00	1 050,000
60.	091	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	4,000	450,00	1 800,000
61.	092	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	2,000	650,00	1 300,000

62.	093	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
63.	094	Intreruptor ВН32/3/63 , 63A	buc	1,000	650,00	650,000
64.	095	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230В/AC3 1НО	buc	9,000	171,00	1 539,000
65.	096	Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 A	buc	1,000	220,00	220,000
66.	097	Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0A	buc	3,000	270,00	810,000
67.	098	Releu termic РТИ-1310, 4.0-.6.0A	buc	3,000	270,00	810,000
68.	099	Releu termic РТИ-1312, 5.5...8A	buc	2,000	270,00	540,000
69.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,010	25 000,00	250,000
70.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	70 000,00	70,000
71.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 000,00	0,000
72.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,001	20 000,00	20,000
73.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	65 000,00	0,000
74.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	20 000,00	340,000
75.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,013	25 000,00	325,000
76.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000	55 000,00	0,000
77.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	45 000,00	45,000
78.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,031	25 000,00	775,000
79.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,011	5 000,00	55,000
80.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	30,062	58,00	1 743,596
81.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	150,00	0,300
82.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	1,131	35,00	39,585
83.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	28,380	40,00	1 135,200
84.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	4,80	1,440
85.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	237,481	5,65	1 341,768
86.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	7,424	45,00	334,080
87.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	237,481	25,00	5 937,025
88.	1019247	Ulei de turbina	kg	48,000	65,00	3 120,000
89.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,470	35,00	51,450
90.	1019852	Vopsea	kg	10,420	45,00	468,900
91.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,700	38,00	216,600
92.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	4,212	145,00	610,740
93.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	45 000,00	0,000
94.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,074	7,50	0,555
95.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	385,00	2,310
96.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,547	32 000,00	17 504,000
97.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,320	5,00	6,600
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030	18,00	0,540
99.	5	Masa utilajului	t	0,091	18,00	1,638
100.	5009030	Flanse	10 buc	6,980	55,00	383,900
101.	5009031	Scoabe	10 buc	51,217	45,00	2 304,765
102.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	28,968	35,00	1 013,880
103.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,360	14,00	173,040
104.	5009062	Papuci de cablu	buc	607,400	6,50	3 948,100
105.	5009070	Racordari	10 buc	1,236	50,00	61,800
106.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	194,690	8,00	1 557,520
107.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,233	1 150,00	267,950
108.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,518	45,00	23,310
109.	5009368	Cleme in asortiment	buc	82,620	15,00	1 239,300
110.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,568	185,00	845,080
111.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,101	45,00	139,545
112.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,600	55,00	88,000
113.	5009619	Ate de cusut	kg	0,223	25,00	5,575
114.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,274	40,00	10,960
115.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,194	80,00	15,520
116.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,453	13,00	31,889
117.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,009	35 000,00	315,000

118.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,016	90,00	1,440
119.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	10,089	90,00	908,010
120.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800	25,00	45,000
121.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,926	125,00	240,750
122.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	6,004	85,00	510,340
Total materiale de construcții						624 915,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,063	680,00	10 922,840
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	45,370	50,00	2 268,500
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	4,160	150,00	624,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	45,370	45,00	2 041,650
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	149,400	80,00	11 952,000
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,825	20,00	296,500
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	84,573	70,00	5 920,110
8.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,090	45,00	4,050
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,060	50,00	3,000
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,010	35,00	245,350
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	44,368	35,00	1 552,880
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	15,200	50,00	760,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,063	650,00	10 440,950
Total utilaje de construcții						47 031,84

Total	lei	862 409,53
TVA	20,00 %	172 481,91

Total deviz:

**1 034 891,
44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect " Sistemului de ventilare al blocului
ftiziatrie" Penitenciarul nr. 16 - Pruncul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,727 63,727
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,495 12,745
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	5,00	1,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,385
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,675
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (TDV-2.1)	buc			1 585,395 296,545
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,545
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	58,00	14,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	32 000,00	800,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	680,00	197,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	70,00	80,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	650,00	188,500
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			276,766 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,060
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,035
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,65	6,893
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	32 000,00	32,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,650
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	125,00	0,750
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	680,00	1,360

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	650,00	1,300
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			403,893 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,060
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,65	6,893
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,490
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,650
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	125,00	1,125
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	680,00	3,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	650,00	3,250
6	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc			346,461 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,280
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	40,00	21,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	35,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,650
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,125
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	125,00	6,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	85,00	6,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	680,00	2,720
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
7	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			794,504 336,481
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,481
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,060
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	35,00	0,245
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	40,00	21,040
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,65	6,893
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	35,00	0,945
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	32 000,00	288,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,650
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	45,00	1,395
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	25,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	125,00	6,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	85,00	5,610
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	680,00	5,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	70,00	9,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	650,00	5,200
8	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, relee	buc			151,076 96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,016
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	40,00	1,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	13,00	0,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	680,00	27,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	650,00	26,000
9	08-01-080-4	-Pristavca contactnaia	buc			249,776 96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,016
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	40,00	7,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	13,00	0,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	680,00	74,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	650,00	71,500
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			288,489 152,946
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,946
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	58,00	3,480
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,035
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	40,00	2,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,65	6,893
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,575
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	185,00	1,850
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	45,00	2,745
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	125,00	0,750
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	680,00	0,680
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	650,00	0,650
11	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			5 804,640 3 993,590
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,590
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	59,524
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	15,00	1 530,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	13,00	26,526
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	680,00	74,476
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1900	70,00	13,333

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	650,00	71,190
12	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (TDV-2.2)	buc			1 585,395 296,545
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,545
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	58,00	14,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	32 000,00	800,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	680,00	197,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	70,00	80,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	650,00	188,500
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			276,766 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,060
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,035
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,65	6,893
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	32 000,00	32,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,650
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	125,00	0,750
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	680,00	1,360
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	650,00	1,300
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			403,893 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,060
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,65	6,893
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,490
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,650
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	125,00	1,125
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	680,00	3,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	650,00	3,250
15	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc			346,461
						238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,280
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	40,00	21,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	35,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,650
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,125
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	125,00	6,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	85,00	6,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	680,00	2,720
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
16	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			794,504
						336,481
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,481
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,060
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	35,00	0,245
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	40,00	21,040
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,65	6,893
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	35,00	0,945
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	32 000,00	288,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,650
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	45,00	1,395
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	25,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	125,00	6,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	85,00	5,610
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	680,00	5,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	70,00	9,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	650,00	5,200
17	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, rele	buc			151,076
						96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,016
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	40,00	1,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	13,00	0,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	680,00	27,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	650,00	26,000
18	08-01-080-4	-Pristavca contactnaia	buc			249,776
						96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,016
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	40,00	7,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	13,00	0,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	680,00	74,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	650,00	71,500
19	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			5 810,149

1	2	3	4	5	6	7
						3 993,590
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,590
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	64,103
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	15,00	1 530,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	13,00	26,533
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	680,00	74,974
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	70,00	13,282
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	650,00	71,667
20	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			288,489 152,946
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,946
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	58,00	3,480
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,035
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	40,00	2,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,65	6,893
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,575
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	185,00	1,850
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	45,00	2,745
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	125,00	0,750
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	680,00	0,680
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	650,00	0,650
21	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (TGD)	buc			1 585,395 296,545
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,545
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	58,00	14,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	32 000,00	800,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	680,00	197,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	70,00	80,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	650,00	188,500
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			403,893 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,060
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,65	6,893
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,490
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,650
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	125,00	1,125
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	680,00	3,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	650,00	3,250
23	08-03-521-15	Declansator independent	buc			346,461 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,280
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	40,00	21,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	35,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,650
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,125
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	125,00	6,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	85,00	6,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	680,00	2,720
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
24	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			288,489 152,946
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,946
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	58,00	3,480
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,035
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	40,00	2,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,65	6,893
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,575
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПТС-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	185,00	1,850
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	45,00	2,745
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	125,00	0,750
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	680,00	0,680
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	650,00	0,650
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ИПБ1)	buc			1 585,395 296,545
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,545
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	58,00	14,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	32 000,00	800,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2900	680,00	197,200

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	70,00	80,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	650,00	188,500
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			276,766
	1	Muncitor	h-om			132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,060
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,035
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,65	6,893
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	32 000,00	32,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,650
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	125,00	0,750
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	680,00	1,360
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	650,00	1,300
27	08-03-521-15	-Separator de sarcina 4-polar	buc			346,461
	1	Muncitor	h-om			238,766
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,280
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	40,00	21,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	35,00	1,050
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	45,00	3,150
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,650
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,125
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	125,00	6,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	85,00	6,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	680,00	2,720
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	50,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			880,880
	1	Muncitor	h-om			197,130
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	32 000,00	480,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	680,00	68,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			276,766
	1	Muncitor	h-om			132,553
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,060
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,035

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,65	6,893
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	32 000,00	32,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,50	39,650
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	125,00	0,750
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	680,00	1,360
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	650,00	1,300
30	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			140,953
						104,513
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,513
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,070
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	40,00	8,320
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	35,00	0,280
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	6,50	13,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	125,00	0,625
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	85,00	1,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	680,00	2,720
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
31	08-03-525-1	Interrupitor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			318,769
						177,587
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,587
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,060
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,035
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	40,00	2,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	5,65	3,446
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	45,00	0,315
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	25,00	15,250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	6,50	20,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	185,00	3,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	125,00	0,750
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	680,00	2,720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,100
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	650,00	2,600
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 012,497
						2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	54,054
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	58,00	55,649
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,65	75,711
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	7,50	1,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	45,00	301,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	14,00	252,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	680,00	75,351
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	80,00	1 264,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	70,00	189,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,419
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	650,00	72,027
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 084,416 2 617,076
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,076
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	43,210
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,00	60,900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	45,00	36,903
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,597
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	145,00	94,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	55,00	56,103
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	45,00	184,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	8,00	64,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	45,00	3,597
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	80,00	2,395
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	680,00	319,642
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	80,00	1 600,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,404
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,298
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	650,00	305,540
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 577,470 2 948,460
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,460
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	70 000,00	122,807
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	70,175
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 271,930
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,00	60,849
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,65	123,170
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	25,00	545,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	38,00	380,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	45,00	1 125,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	14,00	140,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	8,00	40,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	680,00	149,123
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 253,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,412
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	650,00	142,544
35	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 626,746 2 498,118
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,118
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	58,00	396,712
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,65	70,625
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	45,00	18,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	25,00	312,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	680,00	741,333

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	80,00	729,621
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	70,00	151,209
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	650,00	708,627
36	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200, Y994	buc			118,411
						92,617
	1	Muncitor	h-om	1,0900	84,97	92,617
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	45 000,00	1,731
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	45 000,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0035	18,00	0,063
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	150,00	24,000
37	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10, Y614	buc			441,729
						281,251
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,97	281,251
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	58,00	4,060
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,65	6,893
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	35,00	0,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	185,00	5,735
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	45,00	9,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	125,00	2,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	85,00	3,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	680,00	1,360
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	70,00	17,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	650,00	1,300
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, КП-101	buc			880,880
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	32 000,00	480,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	680,00	68,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	650,00	65,000
39	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			432,580
						424,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,850
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	150,00	0,300
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,80	1,440
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	90,00	1,440
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,550
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 912,783
						1 053,629
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,629
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 150,00	8,846
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	185,00	0,712
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,385
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	90,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	680,00	265,462
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	650,00	253,750
41	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 749,460 1 554,960
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,960
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 150,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	185,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	90,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	680,00	380,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	50,00	213,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	45,00	191,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	650,00	364,000
42	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			2 384,838 1 308,538
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,538
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	25 000,00	23,810
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	55 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	5 000,00	4,762
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	45,00	81,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 150,00	24,095
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	185,00	18,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	40,00	0,990
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	90,00	22,543
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	680,00	285,600
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	50,00	180,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	45,00	162,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	650,00	273,000
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 932,263 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	19,231
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 150,00	9,554
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	185,00	0,768
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,382
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	90,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	680,00	265,200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	650,00	253,500
44	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la:	100 m			1 692,234 985,652

1	2	3	4	5	6	7
		1 kg				
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,652
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	25 000,00	14,925
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	55 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	5 000,00	2,985
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	45,00	81,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 150,00	24,030
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	185,00	18,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	40,00	0,979
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	90,00	23,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	680,00	142,901
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	50,00	137,507
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	45,00	123,757
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	650,00	136,597
45	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 698,821 1 418,999
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 418,999
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	44,014
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	5 000,00	14,085
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,65	140,120
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	25,00	620,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	35,00	357,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 150,00	23,891
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	185,00	0,195
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	40,00	0,986
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	90,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	680,00	285,648
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	50,00	195,493
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	45,00	175,944
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	20,00	104,401
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	650,00	273,046
46	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 BBΓнг(A)-LSLTx 3x2.5mm2 si BBΓнг(A)-LSLTx 3x1.5mm2	buc			40,847 22,092
	1	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,092
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	65 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	20 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	6,50	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	185,00	1,850
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	55,00	1,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	35 000,00	3,804
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	90,00	4,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	85,00	0,850
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	680,00	3,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	650,00	3,250
47	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBΓнг(A)-LSLTx 5x1.5mm2 si BBΓнг(A)-LSLTx 5x2.5mm2	buc			51,277 32,289
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,289
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	65 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	20 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	6,50	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	185,00	1,850
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	55,00	1,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	35 000,00	4,038
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	90,00	4,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	85,00	0,850
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	680,00	3,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	650,00	3,250
48	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4, ВВГнг(А)-LSLTx 3x4mm2	buc			52,925 24,641
	1	Muncitor	h-om	0,2900	84,97	24,641
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	65 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00003	20 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	6,50	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	185,00	1,850
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	55,00	1,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	35 000,00	5,833
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	90,00	4,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	85,00	1,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	680,00	6,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
49	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7, ВВГнг(А)-LSLTx 5x4mm2	buc			57,288 34,837
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,837
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	65 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00003	20 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	6,50	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	185,00	1,850
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	55,00	1,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	35 000,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	90,00	4,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	85,00	1,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	680,00	6,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
50	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			147,512 97,716
	1	Muncitor	h-om	1,1500	84,97	97,716
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,000
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	65 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 150,00	2,300
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	40,00	0,096
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	185,00	1,850
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,750
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	85,00	8,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	680,00	6,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
51	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4	buc			171,209

1	2	3	4	5	6	7
		conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2				116,409
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,409
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	25,000
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	65 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 150,00	2,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	185,00	1,850
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	40,00	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	85,00	8,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	680,00	6,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	650,00	6,500
52	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			744,445 508,970
	1	Muncitor	h-om	5,9900	84,97	508,970
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	20 000,00	1,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	58,00	4,640
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	35,00	1,400
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	65,00	156,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	6,50	26,520
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	185,00	7,585
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	85,00	2,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	680,00	4,080
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	70,00	6,300
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	50,00	13,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	650,00	3,900
53	3332128-02	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x1.5mm2	m			36,000 0,000
	053	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x1.5mm2	m	1,0000	36,00	36,000
54	3332128-013	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x2.5mm2	m			39,000 0,000
	054	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x2.5mm2	m	1,0000	39,00	39,000
55	3332128-07	Cablu BBГНГ-LSLTx 5x1.5mm2	m			42,000 0,000
	055	Cablu BBГНГ-LSLTx 5x1.5mm2	m	1,0000	42,00	42,000
56	3332128-031	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x4mm2	m			69,000 0,000
	056	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x4mm2	m	1,0000	69,00	69,000
57	3332128-211	Cablu BBГНГ-LSLTx 5x4mm2	m			57,000 0,000
	057	Cablu BBГНГ-LSLTx 5x4mm2	m	1,0000	57,00	57,000
58	3332128-05	Cablu BBГНГ-LSLTx 5x2.5mm2	m			49,000 0,000
	058	Cablu BBГНГ-LSLTx 5x2.5mm2	m	1,0000	49,00	49,000
59	3332128-15	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 5x10mm2 (0.898kg/m)	m			150,900 0,000
	059	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 5x10mm2 (0.898kg/m)	m	1,0000	150,90	150,900
60	3332128-16	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 5x16mm2(1.169kg/m)	m			230,000 0,000
	060	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 5x16mm2(1.169kg/m)	m	1,0000	230,00	230,000

1	2	3	4	5	6	7
61	3332128-22	Cablu BBΓHT(A)-LSLTx 5x25mm2 (1.95kg/m)	m			350,000 0,000
	061	Cablu BBΓHT(A)-LSLTx 5x25mm2 (1.95kg/m)	m	1,0000	350,00	350,000
62	33320119-06	Cablu ABBΓHT (A)-LS 4x95mm2 (1.715g/m)	m			980,000 0,000
	062	Cablu ABBΓHT (A)-LS 4x95mm2 (1.715g/m)	m	1,0000	980,00	980,000
63	441000-1602	Teava gofrata cu intindere ΠBX d=25mm CTG20-25-K41	m			85,000 0,000
	063	Teava gofrata cu intindere ΠBX d=25mm CTG20-25-K41	m	1,0000	85,00	85,000
64	441000-1601	Teava gofrata cu intindere ΠBX d=20mm CTG20-20-K41	m			65,000 0,000
	064	Teava gofrata cu intindere ΠBX d=20mm CTG20-20-K41	m	1,0000	65,00	65,000
65	44400113-1	Teava din otel de apa si gaze 25x2,5mm	m			140,000 0,000
	065	Teava din otel de apa si gaze 25x2,5mm	m	1,0000	140,00	140,000
66	4440074-6	Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM (CMP10-25-050)	m			150,000 0,000
	066	Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM (CMP10-25-050)	m	1,0000	150,00	150,000
67	4440074-02	Furtun metalic P3-II-X Dy=38MM (CMP10-38-020)	m			89,000 0,000
	067	Furtun metalic P3-II-X Dy=38MM (CMP10-38-020)	m	1,0000	89,00	89,000
68	3370008-01	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc			460,000 0,000
	068	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc	1,0000	460,00	460,000
69	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc			890,000 0,000
	069	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,0000	890,00	890,000
70	3337101-11	Canal pentru cabluri perforat CLP10-035-100-3	m			370,000 0,000
	070	Canal pentru cabluri perforat CLP10-035-100-3	m	1,0000	370,00	370,000
71	3337101-36	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-035-100	buc			420,000 0,000
	071	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-035-100	buc	1,0000	420,00	420,000
72	33371012-028	Разветитель Т-образный лотка разм. 35x50мм CLP1T-035-050	m			6 500,000 0,000
	072	Разветитель Т-образный лотка разм. 35x50мм CLP1T-035-050	m	1,0000	6 500,00	6 500,000
		3. Utilaj				
73	338000213-3	Dulap metalic ЦМΠ-4-2-У1 IP54 PRO ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TDV-2.1)	buc			13 500,000 0,000
	073	Dulap metalic ЦМΠ-4-2-У1 IP54 PRO ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TDV-2.1)	buc	1,0000	13 500,00	13 500,000
74	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			150,000 0,000
	074	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	150,00	150,000
75	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			450,000 0,000
	075	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	450,00	450,000
76	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-	buc			380,000

1	2	3	4	5	6	7
		29//3/10C				0,000
	076	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	380,00	380,000
77	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			460,000
						0,000
	077	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	460,00	460,000
78	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			650,000
						0,000
	078	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	650,00	650,000
79	555-100011-5	Intreruptor ВН32/3/63 , 63A	buc			350,000
						0,000
	079	Intreruptor ВН32/3/63 , 63A	buc	1,0000	350,00	350,000
80	33700305-4	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230В/AC3 1НО	buc			171,000
						0,000
	080	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230В/AC3 1НО	buc	1,0000	171,00	171,000
81	337000404-1	Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 A	buc			220,000
						0,000
	081	Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 A	buc	1,0000	220,00	220,000
82	337000404-2	Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0A	buc			270,000
						0,000
	082	Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0A	buc	1,0000	270,00	270,000
83	337000401	Releu termic РТИ-1310, 4.0-.6.0A	buc			270,000
						0,000
	083	Releu termic РТИ-1310, 4.0-.6.0A	buc	1,0000	270,00	270,000
84	337000401-2	Releu termic РТИ-1312, 5.5...8A	buc			270,000
						0,000
	084	Releu termic РТИ-1312, 5.5...8A	buc	1,0000	270,00	270,000
85	33700403-4	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc			290,000
						0,000
	085	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	1,0000	290,00	290,000
86	335000409-06	Clema 3НИ-2.5mm	buc			60,000
						0,000
	086	Clema 3НИ-2.5mm	buc	1,0000	60,00	60,000
87	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc			150,000
						0,000
	087	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	1,0000	150,00	150,000
88	338000213-2	Dulap metalic ИМП-3-2-У1 IP54 ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TDV-2.2)	buc			12 000,000
						0,000
	088	Dulap metalic ИМП-3-2-У1 IP54 ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TDV-2.2)	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
89	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			180,000
						0,000
	089	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	180,00	180,000
90	5550237-11	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			350,000
						0,000
	090	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	350,00	350,000
91	5550244-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			450,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	091	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	450,00	450,000
92	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			650,000 0,000
	092	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	650,00	650,000
93	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			3 500,000 0,000
	093	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
94	555-100011-5	Intrruptor ВН32/3/63 , 63A	buc			650,000 0,000
	094	Intrruptor ВН32/3/63 , 63A	buc	1,0000	650,00	650,000
95	33700305-4	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230В/АС3 1НО	buc			171,000 0,000
	095	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230В/АС3 1НО	buc	1,0000	171,00	171,000
96	337000404-1	Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 A	buc			220,000 0,000
	096	Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 A	buc	1,0000	220,00	220,000
97	337000404-2	Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0A	buc			270,000 0,000
	097	Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0A	buc	1,0000	270,00	270,000
98	337000401	Releu termic РТИ-1310, 4.0-.6.0A	buc			270,000 0,000
	098	Releu termic РТИ-1310, 4.0-.6.0A	buc	1,0000	270,00	270,000
99	337000401-2	Releu termic РТИ-1312, 5.5...8A	buc			270,000 0,000
	099	Releu termic РТИ-1312, 5.5...8A	buc	1,0000	270,00	270,000
100	33700403-4	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc			290,000 0,000
	0100	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	1,0000	290,00	290,000
101	335000409-06	Clema ЗНИ-2.5mm	buc			60,000 0,000
	0101	Clema ЗНИ-2.5mm	buc	1,0000	60,00	60,000
102	33410010-2	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc			150,000 0,000
	0102	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	1,0000	150,00	150,000
103	338000213-2	Dulap metalic ЩМП-3-2-У1 IP54 ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TGD)	buc			10 500,000 0,000
	0103	Dulap metalic ЩМП-3-2-У1 IP54 ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TGD)	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
104	5550281-2	Intrerupator automat 3p, 100A, 400В, 15kA BA44-33/3/100C	buc			3 000,000 0,000
	0104	Intrerupator automat 3p, 100A, 400В, 15kA BA44-33/3/100C	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
105	5550278-4	Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-60/3/40C	buc			1 980,000 0,000
	0105	Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-60/3/40C	buc	1,0000	1 980,00	1 980,000
106	5550244-13	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc			1 210,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0106	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,0000	1 210,00	1 210,000
107	555000260	-Declansator independent PH-47	buc			480,000 0,000
	0107	-Declansator independent PH-47	buc	1,0000	480,00	480,000
108	3380015-06	-Buton de comanda ABLF-22, culoare verde	buc			132,000 0,000
	0108	-Buton de comanda ABLF-22, culoare verde	buc	1,0000	132,00	132,000
109	5550086-03	Dulap de distributie ИПН-12з-3 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (ИЦБ-1)	buc			12 500,000 0,000
	0109	Dulap de distributie ИПН-12з-3 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (ИЦБ-1)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,000
110	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc			80,000 0,000
	0110	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	80,00	80,000
111	555-100012-1	-Intrruptor BH32/4/20 , 20A	buc			400,000 0,000
	0111	-Intrruptor BH32/4/20 , 20A	buc	1,0000	400,00	400,000
112	5551011-15	Cutie din masa plastica pentru 8 module, КМПН-8 IP66 dim:190x184x104mm	buc			11 000,000 0,000
	0112	Cutie din masa plastica pentru 8 module, КМПН-8 IP66 dim:190x184x104mm	buc	1,0000	11 000,00	11 000,000
113	5550236-7	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc			80,000 0,000
	0113	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	80,00	80,000
114	5550243-8	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc			180,000 0,000
	0114	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	1,0000	180,00	180,000
115	5550236-11	-Intrruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc			90,000 0,000
	0115	-Intrruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,0000	90,00	90,000
116	3370201-288	-Siguranta ППНИ-37 gab.2 In=125A	buc			500,000 0,000
	0116	-Siguranta ППНИ-37 gab.2 In=125A	buc	1,0000	500,00	500,000
117	555000402-2	Intrerupator de pachet ИБ2-16 16A.220V ,IP56	buc			190,000 0,000
	0117	Intrerupator de pachet ИБ2-16 16A.220V ,IP56	buc	1,0000	190,00	190,000
118	555000407-1	Intrerupator de pachet ИБ3-16 16A, IP56	buc			650,000 0,000
	0118	Intrerupator de pachet ИБ3-16 16A, IP56	buc	1,0000	650,00	650,000
119	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc			95,000 0,000
	0119	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	1,0000	95,00	95,000
120	3340009-23	Sursa de alimentare fara intrerupere	buc			70 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		(ИБП/УПС) monofazata 230В 10кВА/9кВтб производства ДКС, dim:700х300х900, cu batrie 40х9Ач, durata de lucru autonom 30/15мин TRIOTT10 A30				0,000
	0120	Sursa de alimentare fara intrerupere (ИБП/УПС) monofazata 230В 10кВА/9кВтб производства ДКС, dim:700х300х900, cu batrie 40х9Ач, durata de lucru autonom 30/15мин TRIOTT10 A30 (sau analog)	buc	1,0000	70 000,00	70 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**" Sistemului de ventilare al
blocului ftiziatrie" Penitenciarul
nr. 16 - Pruncul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Automatizare. Protectie antifum. (Marca AIVC-PAF)

Valoarea de deviz 135 746,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de comanda si control C2000M	buc	1,000	941,240 934,670	941,240 934,670
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate C2000-СП1 исп1	buc	2,000	942,110 934,670	1 884,220 1 869,340
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze, Сигнал-10	buc	1,000	2 051,940 2 039,280	2 051,940 2 039,280
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1, C2000-ПІУ	buc	1,000	346,090 339,880	346,090 339,880
5	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	2,000	431,855 424,850	863,710 849,700
6	08-01-121-5	Acumulator	buc	2,000	622,577 350,077	1 245,153 700,153
7	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	10,000	283,759 152,946	2 837,590 1 529,460
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	10,000	794,780 197,130	7 947,804 1 971,304

1	2	3	4	5	6	7
9	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,000	2 438,555 437,596	4 877,111 875,191
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	7,000	46,459 44,184	325,216 309,291
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,120	2 543,675 1 427,500	305,241 171,300
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,500	5 754,043 3 993,590	8 631,065 5 990,385
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	3,000	2 072,361 1 384,161	6 217,084 4 152,484
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,050	4 478,280 2 022,280	223,914 101,114
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	1 618,620 1 053,620	80,931 52,681
16	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	5,700	1 552,754 985,652	8 850,696 5 618,216
17	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	28,000	37,642 22,092	1 053,982 618,582
18	3332227-11	Cablu КВВГнг(A)-FRLSLTx 4x1.5mm2	m	465,000	38,650 0,000	17 972,250 0,000
19	33503227-6	Cablu КПСВЭВнг(A) FRLS 2x2x0,5	m	110,000	14,550 0,000	1 600,500 0,000
20	333710001-1-06	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор"	m	250,000	7,200 0,000	1 800,000 0,000
21	333710001-1-07	Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор"	m	50,000	8,300 0,000	415,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22	441001-2032	Teava ПВХ d=25mm CTR10-025-K41-060I (8,0lei 19.01.2021 iek)	m	5,000	8,500 0,000	42,500 0,000
		Total	lei			70 513,237
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			6 749,527
		Cheltuieli de transport	3,00 %			1 142,021
		Total	100,00 +			78 404,785
		Cheltuieli de regie	35,00 %			9 843,061
		Total	100,00 +			88 247,846
		Beneficiu de deviz	5,00 %			4 412,392
		Total	100,00 +			92 660,238
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				92 660,238 28 123,031
		2. Utilaj				
23	334000172-7	Dispozitiv de receptie si control "C2000-M"	buc	1,000	3 568,000 0,000	3 568,000 0,000
24	33400031-27	Bloc de semnalizare si demarare"C2000-СП1 exec.01"	buc	2,000	1 586,000 0,000	3 172,000 0,000
25	33400174-15	Dispozitiv de receptie si control pentru 10 raze Сигнал 1О	buc	1,000	1 360,000 0,000	1 360,000 0,000
26	334000172-29	Panou de comanda "C2000-ПУ"	buc	1,000	389,000 0,000	389,000 0,000
27	334008-10	Sursa de alimentare de rezerva 24В. 5А, РИП-24	buc	2,000	1 860,000 0,000	3 720,000 0,000
28	33400083-14	Acumulator 12В, 7А/ч Delita DT	buc	2,000	329,800 0,000	659,600 0,000
29	33800115-1	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	10,000	76,000 0,000	760,000 0,000
30	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	10,000	52,000 0,000	520,000 0,000
31	5550225-01	Dulap dim:600x400x250mm IP65 STB604025	set	1,000	1 863,000 0,000	1 863,000 0,000
32	5550225-02	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025	set	1,000	2 362,000 0,000	2 362,000 0,000
33	100645-1	Separator de sarcina, In-16A Terasaki	buc	2,000	256,000 0,000	512,000 0,000
34	3380136-	Armatura de semnalizare	buc	2,000	126,000	252,000

1	2	3	4	5	6	7
	04	"Lovato" 8LP2TILB3			0,000	0,000
35	3380136-05	Armatura de semnalizare "Lovato" 8LP2TILM3	buc	2,000	126,000 0,000	252,000 0,000
36	33801301-11	-Clema , Wieland, In-16A WK4E/U SELOS	buc	150,000	5,300 0,000	795,000 0,000
37	201-92857	DIN-mira Scame OM35	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			20 219,600
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			242,635
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 462,235

		Total	lei	113 122,46
		TVA	20,00 %	22 624,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		135 746,95 28 123,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**" Sistemului de ventilare al
blocului ftiziatrie" Penitenciarul
nr. 16 - Pruncul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Automatizare. Protectie antifum. (Marca AIVC-PAF)**

Valoarea de deviz 135 746,95 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	330,976	84,97	28 123,031
		Total manopera				28 123,02

Materiale:

1.	018	Cablu KBBΓHΓ(A)-FRLSLTx 4x1.5mm2	m	465,000	38,65	17 972,250
2.	019	Cablu KΠCBЭBHΓ(A) FRLS 2x2x0,5	m	110,000	14,55	1 600,500
3.	020	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор" (sau analog)	m	250,000	7,20	1 800,000
4.	021	Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор" (sau analog)	m	50,000	8,30	415,000
5.	022	Teava ΠBX d=25mm CTR10-025-K41-060I (8,0lei 19.01.2021 iek)	m	5,000	8,50	42,500
6.	023	Dispozitiv de receptie si control "C2000-M"	buc	1,000	3 568,00	3 568,000
7.	024	Bloc de semnalizare si demarare"C2000-СΠ1 exec.01"	buc	2,000	1 586,00	3 172,000
8.	025	Dispozitiv de receptie si control pentru 10 raze Cигнал 1O (sau analog)	buc	1,000	1 360,00	1 360,000
9.	026	Panou de comanda "C2000-ΠY"	buc	1,000	389,00	389,000
10.	027	Sursa de alimentare de rezerva 24B. 5A, PИΠ-24	buc	2,000	1 860,00	3 720,000
11.	028	Acumulator 12B, 7A/h Delita DT(sau analog)	buc	2,000	329,80	659,600
12.	029	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Πycк"	buc	10,000	76,00	760,000
13.	030	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,KΠI101	buc	10,000	52,00	520,000
14.	031	Dulap dim:600x400x250mm IP65 STB604025	set	1,000	1 863,00	1 863,000
15.	032	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025	set	1,000	2 362,00	2 362,000
16.	033	Separator de sarcina, In-16A Terasaki(sau analog)	buc	2,000	256,00	512,000
17.	034	Armatura de semnalizare "Lovato" 8LP2TILB3(sau analog)	buc	2,000	126,00	252,000
18.	035	Armatura de semnalizare "Lovato" 8LP2TILM3(sau analog)	buc	2,000	126,00	252,000
19.	036	-Clema , Wieland, In-16A WK4E/U SELOS (sau analog)	buc	150,000	5,30	795,000
20.	037	DIN-mira Scame OM35	buc	1,000	35,00	35,000
21.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,000	65,00	195,000
22.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	600,000	1,90	1 140,000
23.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,000	3 200,00	0,000
24.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	20 000,00	0,000

25.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	18 000,00	0,000
26.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	65 000,00	0,000
27.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
28.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	20 000,00	0,000
29.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	25 000,00	100,000
30.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	50 000,00	700,000
31.	1011292	White-spirit	t	0,000	29 000,00	0,000
32.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,001	55 000,00	55,000
33.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
34.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	25 000,00	125,000
35.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	5 000,00	20,000
36.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,148	58,00	124,584
37.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,015	150,00	2,250
38.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	35,00	0,420
39.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,200	40,00	88,000
40.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,245	65,00	15,925
41.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	70,00	33,320
42.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,200	4,80	10,560
43.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,870	5,65	72,716
44.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,140	45,00	6,300
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,870	25,00	321,750
46.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060	35,00	2,100
47.	1019852	Vopsea	kg	1,850	45,00	83,250
48.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	50,00	0,000
49.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	135,00	2 700,000
50.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	65 000,00	0,000
51.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	90 000,00	0,000
52.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,010	6,50	0,065
53.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	80,00	480,000
54.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,170	32 000,00	5 440,000
55.	4110006	Apa distilata	kg	20,400	25,00	510,000
56.	5009030	Flanse	10 buc	0,050	55,00	2,750
57.	5009031	Scoabe	10 buc	10,595	55,00	582,725
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,900	18,00	16,200
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,240	8,90	108,936
60.	5009070	Racordari	10 buc	0,090	90,00	8,100
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,000	8,00	80,000
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,131	1 150,00	150,650
63.	5009368	Cleme in asortiment	buc	153,000	15,00	2 295,000
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,950	185,00	175,750
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,732	45,00	32,940
66.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,560	55,00	30,800
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	25,00	0,275
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,152	40,00	6,080
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	3,060	13,00	39,780
70.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,003	35 000,00	105,000
71.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	90 000,00	0,000
72.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,148	90,00	13,320
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,917	90,00	262,530

74.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,007	5 000,00	35,000
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,072	125,00	9,000
76.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,424	85,00	36,040
Total materiale de construcții						58 286,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,619	350,00	916,650
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,825	40,00	633,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,825	40,00	633,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,790	50,00	39,500
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,880	40,00	395,200
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	18,240	20,00	364,800
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,340	30,00	40,200
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	20,00	21,200
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,482	20,00	369,640
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	350,00	21,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,539	350,00	888,650
Total utilaje de construcții						4 322,84

Total	lei	113 122,46
TVA	20,00 %	22 624,49

Total deviz: **135 746,95**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect " Sistemului de ventilare al blocului
ftiziatrie" Penitenciarul nr. 16 - Pruncul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de comanda si control C2000M	buc			941,240 934,670
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,670
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	150,00	0,150
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,80	1,440
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	90,00	1,080
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate C2000-СП1 исп1	buc			942,110 934,670
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,670
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	150,00	0,300
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,80	1,440
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	90,00	1,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЮС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze, Сигнал-10	buc			2 051,940 2 039,280
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	150,00	0,900
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	4,80	1,920
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	90,00	5,040
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1, C2000-ПЮ	buc			346,090 339,880
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,880
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	150,00	0,150
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,80	1,440
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	90,00	0,720
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
5	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			431,855 424,850
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,850
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 200,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	150,00	0,225
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	4,80	1,440
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	90,00	1,440
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,900
6	08-01-121-5	Acumulator	buc			622,577 350,077
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,077
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	18 000,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	25,00	255,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	90 000,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	5 000,00	17,500
7	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie	buc			283,759

1	2	3	4	5	6	7
		comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3				152,946
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,946
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	58,00	3,480
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,035
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	40,00	2,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,65	6,893
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	45,00	1,575
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	8,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	185,00	1,850
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	45,00	2,745
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	125,00	0,750
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	350,00	0,350
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,350
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			794,780
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	58,00	8,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	40,00	6,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	32 000,00	480,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
9	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 438,555
						437,596
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,596
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	20 000,00	0,000
	1011111	Lamine striate cu zimbture rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	50 000,00	350,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	29 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	70,00	16,660
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	135,00	1 350,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	65 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	90 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	80,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	40,00	9,200
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,500
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			46,459
						44,184
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,184
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,275
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele	100 fire			2 543,675
						1 427,500

1	2	3	4	5	6	7
		aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2				
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,500
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	20 000,00	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	35,00	0,583
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	8,90	907,800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 150,00	115,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	45,00	45,750
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	25,00	0,208
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	40,00	4,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	90,00	7,500
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	125,00	12,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	85,00	17,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	2,917
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	2,917
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			5 754,043 3 993,590
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,590
	1011755	Otel fise calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	83,333
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	15,00	1 530,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	13,00	26,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	40,00	7,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			2 072,361 1 384,161
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,161
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,90	380,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	50,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,600
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 478,280 2 022,280
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,280
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	58,00	55,680
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,65	75,720
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	6,50	1,300
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	55,00	55,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	55,00	368,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	18,00	324,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	90,00	162,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	42,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	42,000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 618,620 1 053,620
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,620
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	5 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 150,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	185,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	90,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	140,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	40,00	120,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	140,000
16	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 552,754 985,652
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,652
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	3,509
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	25 000,00	17,544
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	55 000,00	9,649
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	5 000,00	3,509
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	55,00	99,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 150,00	24,009
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	185,00	18,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	40,00	0,982
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	90,00	23,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	350,00	73,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	40,00	110,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	40,00	110,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	350,00	73,500
17	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			37,642 22,092
	1	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,092
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	65 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	20 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	8,90	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	185,00	1,850
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	55,00	1,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	35 000,00	3,750
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	90,00	4,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	85,00	0,850
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,750
18	3332227-11	Cablu KBBГHГ(A)-FRLSLTx 4x1.5mm2	m			38,650 0,000
	018	Cablu KBBГHГ(A)-FRLSLTx 4x1.5mm2	m	1,0000	38,65	38,650
19	33503227-6	Cablu КПСВЭБHГ(A) FRLS 2x2x0,5	m			14,550 0,000
	019	Cablu КПСВЭБHГ(A) FRLS 2x2x0,5	m	1,0000	14,55	14,550
20	3337100011-06	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор"	m			7,200 0,000
	020	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор" (sau analog)	m	1,0000	7,20	7,200
21	3337100011-07	Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор"	m			8,300 0,000
	021	Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор" (sau analog)	m	1,0000	8,30	8,300
22	441001-2032	Teava ПBX d=25mm CTR10-025-K41-060I (8,0lei 19.01.2021 iek)	m			8,500 0,000
	022	Teava ПBX d=25mm CTR10-025-K41-060I (8,0lei	m	1,0000	8,50	8,500

1	2	3	4	5	6	7
		19.01.2021 iek)				
		2. Utilaj				
23	334000172-7	Dispozitiv de receptie si control "C2000-M"	buc			3 568,000 0,000
	023	Dispozitiv de receptie si control "C2000-M"	buc	1,0000	3 568,00	3 568,000
24	33400031-27	Bloc de semnalizare si demarare"C2000-СП1 exec.01"	buc			1 586,000 0,000
	024	Bloc de semnalizare si demarare"C2000-СП1 exec.01"	buc	1,0000	1 586,00	1 586,000
25	33400174-15	Dispozitiv de receptie si control pentru 10 raze Сигнал 1О	buc			1 360,000 0,000
	025	Dispozitiv de receptie si control pentru 10 raze Сигнал 1О (sau analog)	buc	1,0000	1 360,00	1 360,000
26	334000172-29	Panou de comanda "C2000-ПУ"	buc			389,000 0,000
	026	Panou de comanda "C2000-ПУ"	buc	1,0000	389,00	389,000
27	334008-10	Sursa de alimentare de rezerva 24В, 5А, РИП-24	buc			1 860,000 0,000
	027	Sursa de alimentare de rezerva 24В, 5А, РИП-24	buc	1,0000	1 860,00	1 860,000
28	33400083-14	Acumulator 12В, 7А/ч Delita DT	buc			329,800 0,000
	028	Acumulator 12В, 7А/ч Delita DT(sau analog)	buc	1,0000	329,80	329,800
29	33800115-1	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc			76,000 0,000
	029	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	1,0000	76,00	76,000
30	55510001	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc			52,000 0,000
	030	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	1,0000	52,00	52,000
31	5550225-01	Dulap dim:600x400x250mm IP65 STB604025	set			1 863,000 0,000
	031	Dulap dim:600x400x250mm IP65 STB604025	set	1,0000	1 863,00	1 863,000
32	5550225-02	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025	set			2 362,000 0,000
	032	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025	set	1,0000	2 362,00	2 362,000
33	100645-1	Separator de sarcina, In-16A Terasaki	buc			256,000 0,000
	033	Separator de sarcina, In-16A Terasaki(sau analog)	buc	1,0000	256,00	256,000
34	3380136-04	Armatura de semnalizare "Lovato" 8LP2TILB3	buc			126,000 0,000
	034	Armatura de semnalizare "Lovato" 8LP2TILB3(sau analog)	buc	1,0000	126,00	126,000
35	3380136-05	Armatura de semnalizare "Lovato" 8LP2TILM3	buc			126,000 0,000
	035	Armatura de semnalizare "Lovato" 8LP2TILM3(sau analog)	buc	1,0000	126,00	126,000
36	33801301-11	-Clema , Wieland, In-16A WK4E/U SELOS	buc			5,300

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	036	-Clema , Wieland, In-16A WK4E/U SELOS (sau analog)	buc	1,0000	5,30	5,300
37	201-92857	DIN-mira Scame OM35	buc			35,000
						0,000
	037	DIN-mira Scame OM35	buc	1,0000	35,00	35,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**" Sistemului de ventilare al
blocului ftiziatrie" Penitenciarul
nr. 16 - Pruncul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Automatizare. Sistem de ventilatie. (Marca AIVC-PAF)

Valoarea de deviz 764 434,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-04-008-02	Controllor Arcon-4	buc	4,000	177,038 175,038	708,153 700,153
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 detectoare	buc	12,000	90,879 87,519	1 090,549 1 050,229
3	11-02-002-01	Instalatii termoregulatoroare	buc	8,000	180,673 175,038	1 445,386 1 400,306
4	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	12,000	17,476 11,896	209,710 142,750
5	IA18I	Armaturi fine : teaca pentru termometru	buc	12,000	187,768 89,219	2 253,222 1 070,622
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DCPD000100	buc	8,000	90,879 87,519	727,033 700,153
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-2.5	buc	4,000	90,879 87,519	363,516 350,076
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДТ-2.5	buc	6,000	90,879 87,519	545,275 525,115
9	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,000	2 106,158 437,595	10 530,792 2 187,977
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc	146,000	46,459 44,184	6 783,072 6 450,922

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5				
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	2,920	2 189,920 1 427,496	6 394,567 4 168,288
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,700	4 999,139 3 993,590	8 498,537 6 789,103
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	25,000	3 526,726 2 022,286	88 168,150 50 557,150
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	26,600	1 436,189 1 053,628	38 202,620 28 026,505
15	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	10,000	2 193,244 1 249,059	21 932,440 12 490,590
16	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	120,000	35,376 22,092	4 245,064 2 651,064
17	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	30,000	44,689 32,289	1 340,658 968,658
18	33400043	Oprava П№2	buc	12,000	65,000 0,000	780,000 0,000
19	3332127-21	Cablu KBBΓнг(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m	2 265,000	24,300 0,000	55 039,500 0,000
20	3332127-22	Cablu KBBΓнг-LSLTx 4x1.0mm2	m	720,000	18,200 0,000	13 104,000 0,000
21	3332127-27	Cablu KBBΓнг-LSLTx 7x1.5mm2	m	675,000	36,100 0,000	24 367,500 0,000
22	441000-1601	Teava gofrata cu intindere ПBX d=20mm	m	2 500,000	4,500 0,000	11 250,000 0,000
		Total	lei			297 979,744
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			28 855,119

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3,00 %			4 278,905
		Total	100,00 +			331 113,768
		Cheltuieli de regie	35,00 %			42 080,381
		Total	100,00 +			373 194,149
		Beneficiu de deviz	5,00 %			18 659,707
		Total	100,00 +			391 853,856
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				391 853,856 120 229,661
		2. Utilaj				
23	3380118-08	Controlor (PAYT) Arcon-4	buc	4,000	14 560,000 0,000	58 240,000 0,000
24	3380204-1	Detector de temperatura ST-01	buc	4,000	1 263,000 0,000	5 052,000 0,000
25	3380005-02	Detector de temperatura STW02	buc	4,000	1 362,000 0,000	5 448,000 0,000
26	338000204-5	Detector de temperatura STa-02	buc	4,000	2 549,000 0,000	10 196,000 0,000
27	3380014-2	Instalatie termoregulatorie in set cu detector TG-K330, tip RT 0-30	buc	8,000	1 302,990 0,000	10 423,920 0,000
28	3380217-03	Termometru TT.Π.4.1-240.103	buc	8,000	1 100,000 0,000	8 800,000 0,000
29	3380217-02	Termometru TT.Π.2.1-240.103	buc	4,000	1 100,000 0,000	4 400,000 0,000
30	3380006-1	Detector-releu de presiune DCPD000100	buc	8,000	1 728,000 0,000	13 824,000 0,000
31	338000230	Detector-releu de presiune ДН-2.5	buc	4,000	6 500,000 0,000	26 000,000 0,000
32	338000231-1	Detector-releu de presiune ДТ-2.5	buc	6,000	7 120,000 0,000	42 720,000 0,000
33	338000215	Dulap metalic ЦМΠ-5-0-74У2 IP54 ,dim.1000x650x285 , firma "ИЭК"	buc	1,000	2 890,000 0,000	2 890,000 0,000
34	338000212	Dulap metalic ЦМΠ-2-0-74У2 IP54 ,dim.500x400x220 , firma "ИЭК"	buc	4,000	1 230,000 0,000	4 920,000 0,000
35	2550003	-Taimer digital ТЭ15 16А ,230V	buc	2,000	869,000 0,000	1 738,000 0,000
36	338000502-15	-Releu intermediar РЭК78/3 , 5А 220V AC	buc	16,000	135,000 0,000	2 160,000 0,000
37	338000502-20	-Releu intermediar РЭК78/4 , 3А 220V AC	buc	40,000	135,000	5 400,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
38	33810007	-Releu de timp PKB11-33-311	buc	10,000	896,000	8 960,000
					0,000	0,000
39	33800015-08	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22	buc	24,000	75,000	1 800,000
					0,000	0,000
40	33800015-09	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22	buc	4,000	75,000	300,000
					0,000	0,000
41	3380238-4	-Transformator V16854 "HAHN" 220V/-24V	buc	4,000	1 695,000	6 780,000
					0,000	0,000
42	33800115-1	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	4,000	76,000	304,000
					0,000	0,000
43	33800115-2	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Стоп"	buc	4,000	76,000	304,000
					0,000	0,000
44	33410010-4	-Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	10,000	110,000	1 100,000
					0,000	0,000
45	5550237-6	-Intreruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc	8,000	32,000	256,000
					0,000	0,000
46	33800023	-Comutator universal УП5312-Φ 343	buc	20,000	965,000	19 300,000
					0,000	0,000
47	338000301-01	-Clema cu surub ЗНН-4	buc	170,000	5,600	952,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			242 267,920
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 907,215
		Total Utilaj Inclusiv salariu				245 175,135

		Total	lei	637 029,01
		TVA	20,00 %	127 405,80
		Total deviz:		764 434,81
		Inclusiv salariu		120 229,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

" Sistemului de ventilare al
blocului ftiziatrie" Penitenciarul
nr. 16 - Pruncul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Automatizare. Sistem de ventilatie. (Marca AIVC-PAF)

Valoarea de deviz 764 434,81 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 400,686	84,97	119 016,289
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,280	84,97	1 213,372
Total manopera						120 229,67

Materiale:

1.	018	Oprava П№2	buc	12,000	65,00	780,000
2.	019	Cablu KBBΓH(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m	2 265,000	24,30	55 039,500
3.	020	Cablu KBBΓH-LSLTx 4x1.0mm2	m	720,000	18,20	13 104,000
4.	021	Cablu KBBΓH-LSLTx 7x1.5mm2	m	675,000	36,10	24 367,500
5.	022	Teava gofrata cu intindere ПBX d=20mm	m	2 500,000	4,50	11 250,000
6.	023	Controlor (PAVT) Arcon-4 (sau analog)	buc	4,000	14 560,00	58 240,000
7.	024	Detector de temperatura ST-01	buc	4,000	1 263,00	5 052,000
8.	025	Detector de temperatura STW02	buc	4,000	1 362,00	5 448,000
9.	026	Detector de temperatura STa-02	buc	4,000	2 549,00	10 196,000
10.	027	Instalatie termoregulatorie in set cu detector TG-K330, tip RT 0-30	buc	8,000	1 302,99	10 423,920
11.	028	Termometru TT.П.4.1-240.103	buc	8,000	1 100,00	8 800,000
12.	029	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc	4,000	1 100,00	4 400,000
13.	030	Detector-releu de presiune DCPD000100	buc	8,000	1 728,00	13 824,000
14.	031	Detector-releu de presiune ДН-2.5	buc	4,000	6 500,00	26 000,000
15.	032	Detector-releu de presiune ДТ-2.5	buc	6,000	7 120,00	42 720,000
16.	033	Dulap metalic ПМП-5-0-74Y2 IP54 ,dim.1000x650x285 , firma "ИЭК"	buc	1,000	2 890,00	2 890,000
17.	034	Dulap metalic ПМП-2-0-74Y2 IP54 ,dim.500x400x220 , firma "ИЭК"	buc	4,000	1 230,00	4 920,000
18.	035	-Taimer digital TЭ15 16A ,230V	buc	2,000	869,00	1 738,000
19.	036	-Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 220V AC	buc	16,000	135,00	2 160,000
20.	037	-Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	40,000	135,00	5 400,000
21.	038	-Releu de timp PKB11-33-311	buc	10,000	896,00	8 960,000
22.	039	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22	buc	24,000	75,00	1 800,000
23.	040	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22	buc	4,000	75,00	300,000
24.	041	-Transformator V16854 "HAHN" 220V/-24V	buc	4,000	1 695,00	6 780,000
25.	042	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	4,000	76,00	304,000
26.	043	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Стоп"	buc	4,000	76,00	304,000
27.	044	-Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	10,000	110,00	1 100,000
28.	045	-Interruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-	buc	8,000	32,00	256,000

		29/1/3C				
29.	046	-Comutator universal УП5312-Ф 343	buc	20,000	965,00	19 300,000
30.	047	-Clema cu surub ЗНН-4	buc	170,000	5,60	952,000
31.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	20 000,00	0,000
32.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	65 000,00	65,000
33.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,055	20 000,00	1 100,000
34.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	18 000,00	0,000
35.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,037	25 000,00	925,000
36.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,035	50 000,00	1 750,000
37.	1011292	White-spirit	t	0,000	39 000,00	0,000
38.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	45 000,00	45,000
39.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	25 000,00	125,000
40.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,031	5 000,00	155,000
41.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	24,000	58,00	1 392,000
42.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,058	35,00	2,030
43.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	5,390	65,00	350,350
44.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,189	85,00	101,065
45.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	583,000	1,00	583,000
46.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	583,000	5,00	2 915,000
47.	1019852	Vopsea	kg	1,360	45,00	61,200
48.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,596	80,00	127,680
49.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	50,000	100,00	5 000,000
50.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	60 000,00	0,000
51.	1130227	Chit "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	50 000,00	0,000
52.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	5,000	9,80	49,000
53.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,120	30,00	3,600
54.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,216	380,00	82,080
55.	2019180	Garnituri metalice	kg	15,000	80,00	1 200,000
56.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,552	40,00	22,080
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,116	50,00	55,800
58.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,432	250,00	108,000
59.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,400	80,00	192,000
60.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,240	25,00	6,000
61.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	12,000	65,00	780,000
62.	33205000000001	Armatura fina (prei in utilaj)	buc	12,120	0,00	0,000
63.	5009030	Flanse	10 buc	25,000	40,00	1 000,000
64.	5009031	Scoabe	10 buc	167,500	20,00	3 350,000
65.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	102,000	30,00	3 060,000
66.	5009061	Fisa de izolatie	buc	450,000	10,00	4 500,000
67.	5009062	Papuci de cablu	buc	297,840	5,60	1 667,904
68.	5009070	Racordari	10 buc	45,000	35,00	1 575,000
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,721	1 150,00	829,150
70.	5009368	Cleme in asortiment	buc	173,400	8,00	1 387,200
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,619	185,00	299,515
72.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,978	30,00	89,340
73.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	3,000	55,00	165,000
74.	5009619	Ate de cusut	kg	0,029	25,00	0,725
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,792	40,00	31,680
76.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	3,468	13,00	45,084
77.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,016	21 000,00	336,000
78.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	26,034	90,00	2 343,060
79.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,292	125,00	36,500
80.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	2,084	85,00	177,140

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				384 898,10

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,690	200,00	3 338,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	114,600	20,00	2 292,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	114,600	30,00	3 438,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	395,000	40,00	15 800,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	46,400	20,00	928,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	68,973	50,00	3 448,650
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,650	45,00	119,250
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	121,000	20,00	2 420,000
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	200,00	38,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,490	200,00	3 298,000
		Total utilaje de construcții				35 119,90

Total	lei	637 029,01
TVA	20,00 %	127 405,80

Total deviz: **764 434,81**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect " Sistemului de ventilare al blocului
ftiziatrie" Penitenciarul nr. 16 - Pruncul****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-04-008-02	Controllor Arcon-4	buc			177,038 175,038
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 detectoare	buc			90,879 87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,360
3	11-02-002-01	Instalatii termoregulatoroare	buc			180,673 175,038
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,275
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,360
4	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			17,476 11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	33205000000001	Armatuira fina (prei in utilaj)	buc	1,0100	0,00	0,000
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0100	30,00	0,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	380,00	2,280
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	250,00	3,000
5	IA18I	Armatuiri fine : teaca pentru termometru	buc			187,768 89,219
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	50,00	4,650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	40,00	1,840
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	25,00	0,500
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	80,00	16,000
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	380,00	4,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	250,00	6,000
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, DCPD000100	buc			90,879 87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,360
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-2.5	buc			90,879 87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,360
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДТ-2.5	buc			90,879 87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,360
9	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			2 106,158 437,595
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,595

1	2	3	4	5	6	7
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	18 000,00	0,000
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	50 000,00	350,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	39 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	9,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	85,00	20,213
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	100,00	1 000,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	60 000,00	0,000
	1130227	Chit "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	50 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	80,00	240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,500
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	45,00	23,850
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,000
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			46,459 44,184
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,184
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,275
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			2 189,920 1 427,496
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,496
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	20 000,00	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	35,00	0,695
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,60	571,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 150,00	115,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	30,00	30,596
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	25,00	0,248
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	40,00	4,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	90,00	7,212
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	125,00	12,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	85,00	17,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	1,986
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	1,986
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 999,139 3 993,590
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,590
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	73,529
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	45,00	36,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	8,00	816,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	13,00	26,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	50,00	9,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 526,726 2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,286
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	41,600
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	58,00	55,680
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	9,80	1,960
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	40,00	40,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,00	63,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	40,00	632,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 436,189 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,752
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	19,737
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	5 000,00	0,376
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 150,00	9,555
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	185,00	0,758
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,383
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	90,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,000
15	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 193,244 1 249,059
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,059
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	2,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	40,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	5 000,00	14,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,00	24,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	30,00	306,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 150,00	23,920
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	185,00	0,185
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	40,00	0,980
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	90,00	45,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	20,00	69,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	30,00	104,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	20,00	92,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
16	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			35,376 22,092
	1	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,092
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	65 000,00	0,542
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	20 000,00	0,167
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	5,60	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	185,00	1,850
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	55,00	1,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	21 000,00	2,275
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	90,00	4,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	85,00	0,850
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
17	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			44,689 32,289
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,289

1	2	3	4	5	6	7
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	65 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	20 000,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	5,60	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	185,00	1,850
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	55,00	1,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	21 000,00	2,100
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0500	90,00	4,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	85,00	0,850
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
18	33400043	Oprava П№2	buc			65,000 0,000
	018	Oprava П№2	buc	1,0000	65,00	65,000
19	3332127-21	Cablu KBBГНГ(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m			24,300 0,000
	019	Cablu KBBГНГ(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m	1,0000	24,30	24,300
20	3332127-22	Cablu KBBГНГ-LSLTx 4x1.0mm2	m			18,200 0,000
	020	Cablu KBBГНГ-LSLTx 4x1.0mm2	m	1,0000	18,20	18,200
21	3332127-27	Cablu KBBГНГ-LSLTx 7x1.5mm2	m			36,100 0,000
	021	Cablu KBBГНГ-LSLTx 7x1.5mm2	m	1,0000	36,10	36,100
22	441000-1601	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=20mm	m			4,500 0,000
	022	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=20mm	m	1,0000	4,50	4,500
		2. Utilaj				
23	3380118-08	Controlor (PAVT) Arcon-4	buc			14 560,000 0,000
	023	Controlor (PAVT) Arcon-4 (sau analog)	buc	1,0000	14 560,00	14 560,000
24	3380204-1	Detector de temperatura ST-01	buc			1 263,000 0,000
	024	Detector de temperatura ST-01	buc	1,0000	1 263,00	1 263,000
25	3380005-02	Detector de temperatura STW02	buc			1 362,000 0,000
	025	Detector de temperatura STW02	buc	1,0000	1 362,00	1 362,000
26	338000204-5	Detector de temperatura STa-02	buc			2 549,000 0,000
	026	Detector de temperatura STa-02	buc	1,0000	2 549,00	2 549,000
27	3380014-2	Instalatie termoregulatorie in set cu detector TG-K330, tip RT 0-30	buc			1 302,990 0,000
	027	Instalatie termoregulatorie in set cu detector TG-K330, tip RT 0-30	buc	1,0000	1 302,99	1 302,990
28	3380217-03	Termometru TT.П.4.1-240.103	buc			1 100,000 0,000
	028	Termometru TT.П.4.1-240.103	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
29	3380217-02	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc			1 100,000 0,000
	029	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
30	3380006-1	Detector-relev de presiune DCPD000100	buc			1 728,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	030	Detector-releu de presiune DCPD000100	buc	1,0000	1 728,00	1 728,000
31	338000230	Detector-releu de presiune ДН-2.5	buc			6 500,000
						0,000
	031	Detector-releu de presiune ДН-2.5	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
32	338000231-1	Detector-releu de presiune ДТ-2.5	buc			7 120,000
						0,000
	032	Detector-releu de presiune ДТ-2.5	buc	1,0000	7 120,00	7 120,000
33	338000215	Dulap metalic ИМПИ-5-0-74У2 IP54 ,dim.1000x650x285 , firma "ИЭК"	buc			2 890,000
						0,000
	033	Dulap metalic ИМПИ-5-0-74У2 IP54 ,dim.1000x650x285 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	2 890,00	2 890,000
34	338000212	Dulap metalic ИМПИ-2-0-74У2 IP54 ,dim.500x400x220 , firma "ИЭК"	buc			1 230,000
						0,000
	034	Dulap metalic ИМПИ-2-0-74У2 IP54 ,dim.500x400x220 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
35	2550003	-Taimer digital ТЭ15 16А ,230V	buc			869,000
						0,000
	035	-Taimer digital ТЭ15 16А ,230V	buc	1,0000	869,00	869,000
36	338000502-15	-Releu intermediar РЭК78/3 , 5А 220V AC	buc			135,000
						0,000
	036	-Releu intermediar РЭК78/3 , 5А 220V AC	buc	1,0000	135,00	135,000
37	338000502-20	-Releu intermediar РЭК78/4 , 3А 220V AC	buc			135,000
						0,000
	037	-Releu intermediar РЭК78/4 , 3А 220V AC	buc	1,0000	135,00	135,000
38	33810007	-Releu de timp PKB11-33-311	buc			896,000
						0,000
	038	-Releu de timp PKB11-33-311	buc	1,0000	896,00	896,000
39	33800015-08	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22	buc			75,000
						0,000
	039	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22	buc	1,0000	75,00	75,000
40	33800015-09	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22	buc			75,000
						0,000
	040	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22	buc	1,0000	75,00	75,000
41	3380238-4	-Transformator V16854 "HAHN" 220V/-24V	buc			1 695,000
						0,000
	041	-Transformator V16854 "HAHN" 220V/-24V	buc	1,0000	1 695,00	1 695,000
42	33800115-1	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc			76,000
						0,000
	042	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	1,0000	76,00	76,000
43	33800115-2	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Стоп"	buc			76,000
						0,000
	043	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Стоп"	buc	1,0000	76,00	76,000
44	33410010-4	-Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc			110,000
						0,000
	044	-Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	1,0000	110,00	110,000
45	5550237-6	-Intreruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc			32,000
						0,000
	045	-Intreruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc	1,0000	32,00	32,000
46	33800023	-Comutator universal УИ5312-Ф 343	buc			965,000
						0,000
	046	-Comutator universal УИ5312-Ф 343	buc	1,0000	965,00	965,000

1	2	3	4	5	6	7
47	338000301-01	-Clema cu surub ЗНН-4	buc			5,600
						0,000
	047	-Clema cu surub ЗНН-4	buc	1,0000	5,60	5,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia acoperisului al blocului ftiziatrie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Incalzirea ventilarea si conditionarea

Valoarea de deviz 2 791 261,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de montare				
		1.1. 1.1. Ventilarea.Sistema П1-П4				
1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 250 mc/h ПРиточно-вытяжная установка PR 060	buc	1,000	4 219,201 3 812,604	4 219,201 3 812,604
2	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu	buc	1,000	579,449 329,684	579,449 329,684
3	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 160 mm	buc	1,000	389,114 370,469	389,114 370,469
4	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	107,824 73,074	107,824 73,074
5	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aeruluiu, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane	buc	1,000	9 290,104 6 049,014	9 290,104 6 049,014

1	2	3	4	5	6	7
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	2,000	2 379,409 2 051,176	4 758,817 4 102,352
7	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 250 mc/h Приточно-вытяжная установка PR 040	buc	1,000	4 219,201 3 812,604	4 219,201 3 812,604
8	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu d160mm	buc	1,000	579,449 329,684	579,449 329,684
9	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 160 mm	buc	1,000	389,114 370,469	389,114 370,469
10	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip Soler&Palau d160 L-900 SIL 160	buc	1,000	107,824 73,074	107,824 73,074
11	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aeruluiu, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane	buc	1,000	9 290,104 6 049,014	9 290,104 6 049,014
12	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	2,000	2 379,409 2 051,176	4 758,817 4 102,352
13	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 250 mc/h Приточно-вытяжная установка PR 060	buc	1,000	4 219,201 3 812,604	4 219,201 3 812,604
14	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu d160mm	buc	1,000	579,449 329,684	579,449 329,684
15	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 160	buc	1,000	389,114 370,469	389,114 370,469

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
16	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip Soler&Palau d160 L-900 SIL 160	buc	1,000	107,824 73,074	107,824 73,074
17	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 250 mc/h Приточно-вытяжная установка PR 040	buc	1,000	4 219,201 3 812,604	4 219,201 3 812,604
18	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane	buc	1,000	9 290,104 6 049,014	9 290,104 6 049,014
19	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	2,000	2 379,409 2 051,176	4 758,817 4 102,352
20	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu d160mm	buc	1,000	579,449 329,684	579,449 329,684
21	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 160 mm	buc	1,000	389,114 370,469	389,114 370,469
22	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip Soler&Palau d160 L-900 SIL 160	buc	1,000	107,824 73,074	107,824 73,074
		Total 1.1. Ventilarea.Sistema П1-П4 Inclusiv salariu				63 329,115 48 797,422
		1.2. 1.2. Hota B1-B8 1.2.1. 1.2.1. B1 L=1320 m3H=410Pa in complex cu regulator de viteza,automatica				
23	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	4,000	2 379,408 2 051,176	9 517,633 8 204,703
24	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 -	buc	2,000	579,448 329,683	1 158,897 659,367

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm, 600x300mm				
25	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 600X300 mm	buc	2,000	389,114 370,469	778,228 740,938
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR60-30	buc	2,000	107,824 73,074	215,648 146,148
27	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero 200-1(1800) 500x250	buc	2,000	85 747,740 1 159,841	171 495,481 2 319,681
		Total 1.2.1. B1 L=1320 m3H=410Pa in complet cu regulator de viteza,automatice Inklusiv salariu				183 165,887 12 070,837
		1.2.2. 1.2.2. B2 L=2040 m3H=370 Pa in complet cu regulator de viteza si bloc automata				
28	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	4,000	2 379,408 2 051,176	9 517,633 8 204,703
29	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 700x400mm	buc	2,000	579,448 329,683	1 158,897 659,367
30	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 700X400 mm	buc	2,000	389,114 370,469	778,228 740,938
31	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR70-40	buc	2,000	107,824 73,074	215,648 146,148
32	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero sau analog 200-1(2000) 500x300	buc	2,000	1 747,741 1 159,841	3 495,481 2 319,681
		Total 1.2.2. B2 L=2040 m3H=370 Pa in complet cu regulator de viteza si bloc automata Inklusiv salariu				15 165,887 12 070,837
		1.2.3. 1.2.3. B3 L=2040 m3 H=370Pa in complet cu regulator de viteza si bloc automata				
33	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	4,000	2 379,408 2 051,176	9 517,633 8 204,703

1	2	3	4	5	6	7
34	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 700x400mm	buc	2,000	579,448 329,683	1 158,897 659,367
35	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 700X400 mm	buc	2,000	389,114 370,469	778,228 740,938
36	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR70-40	buc	2,000	107,824 73,074	215,648 146,148
37	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero sau analog 200-1(2000) 500x300	buc	2,000	1 747,741 1 159,841	3 495,481 2 319,681
		Total 1.2.3. B3 L=2040 m3 H=370Pa in complet cu regulator de viteza si bloc automatica Inclusiv salariu				15 165,887 12 070,837
		1.2.4. 1.2.4. B4 L=1440 m3 H=400Pa in complet cu regulator de viteza si bloc automatica				
38	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	4,000	2 379,408 2 051,176	9 517,633 8 204,703
39	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 600x300mm	buc	2,000	579,448 329,683	1 158,897 659,367
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 600X300 mm	buc	2,000	389,114 370,469	778,228 740,938
41	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR60-30	buc	2,000	107,824 73,074	215,648 146,148
42	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero 200-1(1800) 500x250	buc	2,000	1 747,741 1 159,841	3 495,481 2 319,681
		Total 1.2.4. B4 L=1440 m3 H=400Pa in complet cu regulator de viteza si bloc automatica Inclusiv salariu				15 165,887 12 070,837
		1.2.5. 1.2.5. B5 Ventilator canal L=540m3in complet cu regulator de viteza supapa revers				
43	VC07A	Montarea ventilatoarelor canal	buc	1,000	992,404	992,404

1	2	3	4	5	6	7
		KD315L			981,404	981,404
44	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDC315-900	buc	1,000	107,824 73,074	107,824 73,074
		Total 1.2.5. B5 Ventilator canal L=540m3in complet cu regulator de viteza supapa revers Inklusiv salariu				1 100,228 1 054,478
		1.2.6. 1.2.6. B6 Extractor L=3100 m3 H=520Pa in complet cu regulator de viteza si bloc automatica				
45	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	4,000	2 379,408 2 051,176	9 517,633 8 204,703
46	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 600x350mm	buc	2,000	579,448 329,683	1 158,897 659,367
47	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 600X350 mm	buc	2,000	389,114 370,469	778,228 740,938
48	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR60-35	buc	2,000	107,824 73,074	215,648 146,148
49	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero 200-1(1000) 600x350	buc	2,000	1 747,741 1 159,841	3 495,481 2 319,681
		Total 1.2.6. B6 Extractor L=3100 m3 H=520Pa in complet cu regulator de viteza si bloc automatica Inklusiv salariu				15 165,887 12 070,837
		1.2.7. 1.2.7. B7 Extractor L=2400 m3 H=590 Pa in complet cu regulator de viteza si bloc automatica				
50	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	4,000	2 379,408 2 051,176	9 517,633 8 204,703
51	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 600x350mm	buc	2,000	579,448 329,683	1 158,897 659,367
52	AcB09A	Montarea dispozitivelor de	buc	2,000	389,114	778,228

1	2	3	4	5	6	7
		actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 600X350 mm			370,469	740,938
53	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR60-35	buc	2,000	107,824 73,074	215,648 146,148
54	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero 200-1(1000) 600x300	buc	2,000	1 747,741 1 159,841	3 495,481 2 319,681
		Total 1.2.7. B7 Extractor L=2400 m3 H=590 Pa in complet cu regulator de viteza si bloc automatica Inclusiv salariu				15 165,887 12 070,837
		1.2.8. 1.2.8. B8 Ventilator de canal L=900m3 cu regulator de viteza				
55	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal KD315L	buc	1,000	992,404 981,404	992,404 981,404
		Total 1.2.8. B8 Ventilator de canal L=900m3 cu regulator de viteza Inclusiv salariu				992,404 981,404
		1.2.9. 1.2.9. B9 L=650m3H=450Pa cu regulator de viteza				
56	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal KD315 L	buc	1,000	992,404 981,404	992,404 981,404
57	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDC250-900	buc	1,000	107,824 73,074	107,824 73,074
		Total 1.2.9. B9 L=650m3H=450Pa cu regulator de viteza Inclusiv salariu				1 100,228 1 054,478
		1.2.10. 1.2.10. B10 Ventilator de canal L=800m3 H=420Pa cu regulator de viteza				
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal KD315 L	buc	1,000	992,404 981,404	992,404 981,404
59	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDC250-900	buc	1,000	107,824 73,074	107,824 73,074
		Total 1.2.10. B10 Ventilator de canal L=800m3 H=420Pa cu regulator de viteza Inclusiv salariu				1 100,228 1 054,478

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.2. Hota B1-B8 Inclusiv salariu				263 288,410 76 569,860
		<i>Total</i>	lei			326 617,525
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			30 088,148
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			5 831,143
		<i>Total</i>	100,00 +			362 536,816
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			43 878,549
		<i>Total</i>	100,00 +			406 415,365
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			20 320,768
		<i>Total</i>	100,00 +			426 736,133
		Total 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				426 736,133 125 367,282
		2. 3. Lucrari de constructie				
60	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P100x200MM antivandal inox	buc	34,000	812,241 168,241	27 616,180 5 720,180
61	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P200x200MM antivandal inox	buc	1,000	1 022,241 168,241	1 022,241 168,241
62	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P100x300MM antivandal inox	buc	2,000	1 022,240 168,240	2 044,481 336,481
63	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P100x400MM antivandal inox	buc	44,000	1 312,241 168,241	57 738,586 7 402,586
64	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P150x200MM antivandal inox	buc	2,000	872,240 168,240	1 744,481 336,481
65	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P300x200MM antivandal inox	buc	17,000	1 022,241 168,241	17 378,090 2 860,090
66	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	22,000	2 212,241 168,241	48 669,293 3 701,293

1	2	3	4	5	6	7
		P500x500MM antivandal inox				
67	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P150x350MM antivandal inox	buc	17,000	1 232,241 168,241	20 948,090 2 860,090
68	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P150x500MM antivandal inox	buc	22,000	1 612,241 168,241	35 469,293 3 701,293
69	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P150x400MM antivandal inox	buc	4,000	1 242,241 168,240	4 968,962 672,962
70		Adaptor la rame 350x250xS150 inox	buc	17,000	1 020,000 0,000	17 340,000 0,000
71		Adaptor la rame 550x550xS150 inox	buc	22,000	1 730,000 0,000	38 060,000 0,000
72		Adaptor la rame 300x200xS100 inox	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
73		Adaptor la rame 450x200xS150 inox	buc	4,000	1 130,000 0,000	4 520,000 0,000
74		Adaptor la rame 350x200xS150 inox	buc	1,000	1 030,000 0,000	1 030,000 0,000
75		Adaptor la rame 450x150xS100 inox	buc	44,000	770,000 0,000	33 880,000 0,000
76		Adaptor la rame 250x150xS100 inox	buc	34,000	670,000 0,000	22 780,000 0,000
77	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x150mm	buc	14,000	742,241 168,241	10 391,368 2 355,368
78	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x100mm	buc	2,000	557,240 168,240	1 114,481 336,481
79	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x150mm	buc	5,000	592,241 168,241	2 961,203 841,203
80	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 -	buc	14,000	732,241 168,241	10 251,368 2 355,368

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm, montata pe zidarie RAG100x300mm				
81	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x400mm	buc	3,000	692,241 168,241	2 076,722 504,722
82	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x200mm	buc	1,000	692,241 168,241	692,241 168,241
83	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x300mm	buc	10,000	737,241 168,241	7 372,406 1 682,406
84	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x400mm	buc	18,000	822,241 168,241	14 800,331 3 028,331
85	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x250mm	buc	1,000	652,241 168,241	652,241 168,241
86	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x200mm	buc	3,000	632,241 168,241	1 896,722 504,722
87	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG200x300mm	buc	2,000	657,240 168,240	1 314,481 336,481
88	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG250x300mm	buc	1,000	672,241 168,241	672,241 168,241
89	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG200x400mm	buc	6,000	867,241 168,241	5 203,444 1 009,444
90	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie WSG60-30	buc	2,000	1 512,241 168,240	3 024,481 336,481
91	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 -	buc	2,000	1 912,241	3 824,481

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm, montata pe zidarie WSG80-50			168,240	336,481
92	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm дроссель-клапан 100x100мм	buc	21,000	782,071 350,076	16 423,488 7 351,604
93	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm дроссель-клапан 150x100мм	buc	43,000	782,071 350,076	33 629,048 15 053,285
94	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm дроссель-клапан 150x150мм	buc	23,000	782,071 350,076	17 987,630 8 051,757
95	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm клапан обратный 100x100мм	buc	21,000	596,046 292,297	12 516,962 6 138,233
96	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm клапан обратный 150x100мм	buc	43,000	596,046 292,297	25 629,969 12 568,762
97	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm клапан обратный 150x150мм	buc	23,000	596,046 292,297	13 709,053 6 722,826
98	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .100x100mm	m2	268,000	683,800 142,665	183 258,301 38 234,121
99	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. ..150x100mm	m2	237,500	683,799 142,664	162 402,368 33 882,807
100	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind	m2	91,200	683,800 142,665	62 362,554 13 011,031

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 600 mm. .150x150mm				
101	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .200x150mm	m2	101,500	683,799 142,664	69 405,618 14 480,417
102	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .200x200mm	m2	55,200	680,109 130,598	37 541,998 7 209,025
103	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.. 250x200mm	m2	65,700	680,109 130,599	44 683,172 8 580,356
104	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.. 250x150mm	m2	16,800	680,110 130,601	11 425,842 2 194,095
105	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm.. 250x250mm	m2	52,000	680,109 130,599	35 365,662 6 791,142
106	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x150mm	m2	23,400	663,128 113,010	15 517,187 2 644,436
107	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x200mm	m2	33,000	663,126 113,010	21 883,161 3 729,333
108	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3	m2	2,000	663,126 113,010	1 326,252 226,020

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 350x150mm				
109	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x250mm	m2	3,300	663,124 113,010	2 188,309 372,933
110	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x200mm	m2	19,000	663,126 113,010	12 599,396 2 147,192
111	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 350x200mm	m2	9,900	663,130 113,010	6 564,985 1 118,800
112	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 400x200mm	m2	28,800	663,126 113,010	19 098,025 3 254,691
113	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 400x250mm	m2	162,500	663,126 113,010	107 757,991 18 364,141
114	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 450x200mm	m2	55,900	663,127 113,010	37 068,786 6 317,265
115	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 400x150mm	m2	4,400	663,134 113,010	2 917,791 497,244

1	2	3	4	5	6	7
116	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 400x300mm	m2	18,200	642,451 85,054	11 692,605 1 547,983
117	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 400x350mm	m2	13,500	642,450 85,052	8 673,073 1 148,200
118	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 400x400mm	m2	11,200	642,450 85,053	7 195,435 952,599
119	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 600x300mm	m2	25,200	642,451 85,054	16 189,776 2 143,368
120	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 600x350mm	m2	5,700	642,454 85,059	3 661,986 484,839
121	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 700x400mm	m2	11,000	642,453 85,055	7 066,983 935,605
122	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 800x400mm	m2	19,200	642,451 85,054	12 335,058 1 633,038
123	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala ISOVER -CO-AL 50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau	m2	200,000	195,011 7,647	39 002,100 1 529,460

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate pina la 40 %				
124	CO18A	Usite pentru masurarea parametreei aerului A9-57	buc	16,000	190,142 22,942	3 042,270 367,070
125	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 10mm acoperire antifoc din bazalt vata cu folie aluminiu	m2	117,000	412,590 86,330	48 272,974 10 100,554
126	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 10mm K-FLEX AIR	m2	212,000	319,890 86,330	67 816,578 18 301,858
		<i>Total</i>	lei			1 580 470,294
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			71 994,720
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			38 069,224
		<i>Total</i>	100,00 +			1 690 534,238
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			118 337,397
		<i>Total</i>	100,00 +			1 808 871,635
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			90 443,582
		<i>Total</i>	100,00 +			1 899 315,217
		Total 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 899 315,21 7 299 977,998

		Total	lei	2 326 051,20
		TVA	20,00 %	465 210,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 791 261,44 425 345,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia acoperisului al blocului ftiziatrie

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Incalzirea ventilarea si conditionarea

Valoarea de deviz 2 791 261,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,320	84,97	367,070
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	352,264	84,97	29 931,872
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 579,485	84,97	389 118,834
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	69,760	84,97	5 927,504
Total manopera						425 345,18

Materiale:

1.	140	Adaptor la rame 350x250xS150 inox	buc	17,000	1 020,00	17 340,000
2.	141	Adaptor la rame 550x550xS150 inox	buc	22,000	1 730,00	38 060,000
3.	142	Adaptor la rame 300x200xS100 inox	buc	1,000	800,00	800,000
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,494	430,00	642,420
5.	143	Adaptor la rame 450x200xS150 inox	buc	4,000	1 130,00	4 520,000
6.	144	Adaptor la rame 350x200xS150 inox	buc	1,000	1 030,00	1 030,000
7.	145	Adaptor la rame 450x150xS100 inox	buc	44,000	770,00	33 880,000
8.	146	Adaptor la rame 250x150xS100 inox	buc	34,000	670,00	22 780,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,992	10,00	9,920
10.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	12,173	10,00	121,730
11.	20301129311011	Usite din tabla pentru cosuri(A9-57)	buc	16,000	165,00	2 640,000
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	200,000	10,00	2 000,000
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,100	10 000,00	1 000,000
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,190	35,00	181,650
15.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	338,870	15,00	5 083,050
16.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	24,000	28,00	672,000
17.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	240,000	25,00	6 000,000
18.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	8,240	35,00	288,400
19.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	6,903	35,00	241,605
20.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	306,000	42,00	12 852,000
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,470	20,00	469,400
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	13,308	45,00	598,860
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	60,471	35,00	2 116,485
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	23,120	42,00	971,040
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,329	45,00	239,805
26.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	2,747	55,00	151,085
27.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	25,00	0,000
28.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1 199,368	25,00	29 984,200
29.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* .100x100mm	m2	270,680	470,00	127 219,600
30.	26261473700092	Canale de ventilare metalice* ..150x100mm	m2	239,875	470,00	112 741,250
31.	26261473700093	Canale de ventilare metalice* .150x150mm	m2	92,112	470,00	43 292,640

32.	26261473700094	Canale de ventilare metalice* .200x150mm	m2	102,515	470,00	48 182,050
33.	26261473700097 2	Canale de ventilare metalice*.200x200mm	m2	55,752	470,00	26 203,440
34.	26261473700097 3	Canale de ventilare metalice* .250x200mm	m2	66,357	470,00	31 187,790
35.	26261473700097 4	Canale de ventilare metalice* .250x150mm	m2	16,968	470,00	7 974,960
36.	26261473700097 5	Canale de ventilare metalice* .250x250mm	m2	52,520	470,00	24 684,400
37.	26261473700097 6	Canale de ventilare metalice*300x150mm	m2	23,634	470,00	11 107,980
38.	26261473700097 7	Canale de ventilare metalice* 300x200mm	m2	33,330	470,00	15 665,100
39.	26261473700097 8	Canale de ventilare metalice* 350x150mm	m2	2,020	470,00	949,400
40.	26261473700097 9	Canale de ventilare metalice* 300x250mm	m2	3,333	470,00	1 566,510
41.	26261473700098 0	Canale de ventilare metalice* 300x200mm	m2	19,190	470,00	9 019,300
42.	26261473700098 1	Canale de ventilare metalice* 350x200mm	m2	9,999	470,00	4 699,530
43.	26261473700098 2	Canale de ventilare metalice* 400x200mm	m2	29,088	470,00	13 671,360
44.	26261473700098 3	Canale de ventilare metalice* 400x250mm	m2	164,125	470,00	77 138,750
45.	26261473700098 4	Canale de ventilare metalice* 450x200mm	m2	56,459	470,00	26 535,730
46.	26261473700098 5	Canale de ventilare metalice* 400x150mm	m2	4,444	470,00	2 088,680
47.	26261473700098 6	Canale de ventilare metalice* 400x300mm	m2	18,382	470,00	8 639,540
48.	26261473700098 7	Canale de ventilare metalice* 400x350mm	m2	13,635	470,00	6 408,450
49.	26261473700098 8	Canale de ventilare metalice* 400x400mm	m2	11,312	470,00	5 316,640
50.	26261473700098 9	Canale de ventilare metalice* 600x300mm	m2	25,452	470,00	11 962,440
51.	26261473700099 0	Canale de ventilare metalice* 600x350mm	m2	5,757	470,00	2 705,790
52.	26261473700099 1	Canale de ventilare metalice* 700x400mm	m2	30,502	470,00	14 335,940
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	912,420	2,20	2 007,324
54.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	16,000	2,20	35,200
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	62,800	3,80	238,640
56.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (10mm cu folie aluminiu)	m2	120,510	300,00	36 153,000
57.	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(10mm K-FLEX AIR) (sau analog)	m2	218,360	210,00	45 855,600
58.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri(ISOVER - CO-AL 50mm sau analog)	m2	202,000	105,00	21 210,000
59.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	212,280	18,50	3 927,180
60.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,480	18,50	64,380
61.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	33,060	18,50	611,610
62.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	12,267	18,50	226,938
63.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	321,030	30,00	9 630,900
64.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	87,000	30,00	2 610,000
65.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	153,120	30,00	4 593,600
66.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	259,260	30,00	7 777,800
67.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	13,920	30,00	417,600
68.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,408	24,00	33,792
69.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	199,200	24,00	4 780,800
70.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,740	24,00	41,760
71.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	17,844	22,00	392,568
72.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,618	22,00	13,596
73.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	208,245	22,00	4 581,390

74.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	30,385	22,00	668,470
75.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	10,403	22,00	228,866
76.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	217,500	25,00	5 437,500
77.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	229,690	22,00	5 053,180
78.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	2,060	20,00	41,200
79.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	14,805	32,00	473,760
80.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	145,400	32,00	4 652,800
81.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	65,00	0,000
82.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	55,00	0,000
83.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile(P100x200MM antivandal inox)	buc	34,000	500,00	17 000,000
84.	287411576570010	Rama cu jaluzele reglabile P150x400MM antivandal inox	buc	4,000	930,00	3 720,000
85.	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile(P200x200MM antivandal inox)	buc	1,000	710,00	710,000
86.	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile P100x300MM antivandal inox	buc	2,000	710,00	1 420,000
87.	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile P100x400MM antivandal inox	buc	44,000	1 000,00	44 000,000
88.	287411576570047	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x150mm	buc	14,000	430,00	6 020,000
89.	287411576570048	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x100mm	buc	2,000	245,00	490,000
90.	287411576570049	Rama cu jaluzele reglabile RAG150x150mm	buc	5,000	280,00	1 400,000
91.	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile P150x200MM antivandal inox	buc	2,000	560,00	1 120,000
92.	287411576570050	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x300mm	buc	14,000	420,00	5 880,000
93.	287411576570051	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x400mm	buc	3,000	380,00	1 140,000
94.	287411576570052	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x200mm	buc	1,000	380,00	380,000
95.	287411576570053	Rama cu jaluzele reglabileRAG150x300mm	buc	10,000	425,00	4 250,000
96.	287411576570054	Rama cu jaluzele reglabileRAG150x400mm	buc	18,000	510,00	9 180,000
97.	287411576570055	Rama cu jaluzele reglabileRAG150x250mm	buc	1,000	340,00	340,000
98.	287411576570056	Rama cu jaluzele reglabileRAG150x200mm	buc	3,000	320,00	960,000
99.	287411576570057	Rama cu jaluzele reglabile RAG200x300mm	buc	2,000	345,00	690,000
100.	287411576570058	Rama cu jaluzele reglabile RAG250x300mm	buc	1,000	360,00	360,000
101.	287411576570059	Rama cu jaluzele reglabile RAG200x400mm	buc	6,000	555,00	3 330,000
102.	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile P300x200MM antivandal inox	buc	17,000	710,00	12 070,000
103.	287411576570060	Rama cu jaluzele reglabile WSG60-30	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
104.	287411576570061	Rama cu jaluzele reglabile WSG80-50	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
105.	28741157657007	Rama cu jaluzele reglabile P500x500MM antivandal inox	buc	22,000	1 900,00	41 800,000
106.	28741157657008	Rama cu jaluzele reglabile P150x350MM antivandal inox	buc	17,000	920,00	15 640,000
107.	28741157657009	Rama cu jaluzele reglabile P150x500MM antivandal inox	buc	22,000	1 300,00	28 600,000
108.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	87,000	2,50	217,500
109.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	87,000	2,80	243,600
110.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	18 203,685	2,10	38 227,737
111.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	4 642,162	2,00	9 284,324
112.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	7 200,000	2,00	14 400,000
113.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	1,60	12,864
114.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	3 716,100	1,80	6 688,980
115.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,200	2,80	675,360
116.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,160	8,00	257,280

117.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	22,00	0,000
118.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	87,000	1,50	130,500
119.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	760,000	1,20	912,000
120.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	87,000	1,20	104,400
121.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3 716,100	1,50	5 574,150
122.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,200	1,80	434,160
123.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	444,160	1,80	799,488
124.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	206,000	2,50	515,000
125.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7 287,000	0,25	1 821,750
126.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	348,000	1,20	417,600
127.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	412,000	1,20	494,400
128.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15 731,685	0,50	7 865,842
129.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	4 642,162	0,80	3 713,729
130.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	1,751	25,00	43,775
131.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	348,000	0,35	121,800
132.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	1,479	25,00	36,975
133.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25 411,725	0,50	12 705,862
134.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4 770,162	0,80	3 816,129
135.	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial(pret inclus in cap utilaj)	buc	31,500	0,00	0,000
136.	29124357762001	Ventilator de fereastră(pret inclus in cap. utilaj)	buc	4,040	0,00	0,000
137.	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h (pret inclus in cap. utilaj)	buc	3,015	0,00	0,000
138.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	55,00	0,000
139.	29241273210001	Filtru de aer cu celule filtrante(pret inclus in cap utilaj)	buc	10,000	0,00	0,000
140.	29241273210002	Filtru de aer cu celule filtrante (Megalit Aero 200-1(1800) 500x250)	buc	2,000	84 000,00	168 000,000
141.	295227000313	Agregat tratare aer in incinta ALTPA(pret inclus in cap. utilaj)	buc	4,020	0,00	0,000
142.	31102455385001	Motor pentru ventilator(pret inclus in cap utilaj)	buc	35,540	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				1 463 345,61

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,380	20,00	187,600
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,600	20,00	12,000
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	82,352	80,00	6 588,160
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,000	80,00	160,000
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,300	50,00	1 065,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	63,240	80,00	5 059,200
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,500	710,00	5 325,000
		Total utilaje de construcții				18 396,96

Total	lei	2 326 051,20
TVA	20,00 %	465 210,24

Total deviz:

2 791 261,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia acoperisului al blocului
ftiziatrie

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrări de montare				
		1.1. 1.1. Ventilarea.Sistema П1-П4				
1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 250 mc/h ПРиточно-вытяжная установка PR 060	buc			4 219,201 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	295227000313	Agregat tratare aer in incinta ALTPA(pret inclus in cap. utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,448
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,211
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,795
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,80	108,540
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,80	14,472
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,005
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,80	168,840
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	8,00	64,320
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,60	3,216
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,000
2	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu	buc			579,449 329,684
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	84,97	329,684
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	20,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0120	35,00	0,420
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	22,00	49,060
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	55,00	0,770
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	22,00	6,490
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	22,00	0,132
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	22,00	42,900
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	22,00	2,046
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	22,00	2,222
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,50	5,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,520
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	42,00	5,880
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,10	75,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
3	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 160 mm	buc			389,114 370,469

1	2	3	4	5	6	7
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,620
4	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			107,824
						73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,00	24,000
5	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane	buc			9 290,104
						6 049,014
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	84,97	6 049,014
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,00	13,545
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	1,50	1 417,050
	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h (pret inclus in cap. utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,035
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	1,80	1 700,460
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	50,00	55,000
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			2 379,409
						2 051,176
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,97	2 051,176
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	35,00	11,025
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,088
	31102455385001	Motor pentru ventilator(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,50	44,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,350
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,80	52,920
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,000
7	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 250 mc/h Приточно-вытяжная установка PR 040	buc			4 219,201
						3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	295227000313	Agregat tratare aer in incinta ALTPA(pret inclus in cap. utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,448
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,211
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,795
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,80	108,540
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,80	14,472
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,005
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,80	168,840
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	8,00	64,320
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,60	3,216
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,000
8	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu d160mm	buc			579,449
						329,684
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	84,97	329,684
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	20,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	35,00	0,420
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	22,00	49,060
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	55,00	0,770
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874125895015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	22,00	6,490
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	22,00	0,132

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	22,00	42,900
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	22,00	2,046
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	22,00	2,222
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,50	5,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,520
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	42,00	5,880
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,10	75,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
9	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 160 mm	buc			389,114
						370,469
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,620
10	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip Soler&Palau d160 L-900 SIL 160	buc			107,824
						73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,00	24,000
11	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane	buc			9 290,104
						6 049,014
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	84,97	6 049,014
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,00	13,545
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	1,50	1 417,050
	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h (pret inclus in cap. utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,035
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	1,80	1 700,460
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	50,00	55,000
12	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			2 379,409
						2 051,176
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,97	2 051,176
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	35,00	11,025
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,088
	31102455385001	Motor pentru ventilator(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,50	44,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,350
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,80	52,920
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,000
13	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 250 mc/h Приточно-вытяжная установка PR 060	buc			4 219,201
						3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	295227000313	Agregat tratare aer in incinta ALTPA(pret inclus in cap. utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,448
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,211
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,795
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,80	108,540
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,80	14,472

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,005
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,80	168,840
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	8,00	64,320
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,60	3,216
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,000
14	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu d160mm	buc			579,449
						329,684
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	84,97	329,684
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	20,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	35,00	0,420
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	22,00	49,060
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	55,00	0,770
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	22,00	6,490
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	22,00	0,132
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	22,00	42,900
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	22,00	2,046
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	22,00	2,222
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,50	5,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,520
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	42,00	5,880
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,10	75,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
15	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 160 mm	buc			389,114
						370,469
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,620
16	VB17A	Aparat de zgomet, circular tip Soler&Palau d160 L-900 SIL 160	buc			107,824
						73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,00	24,000
17	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 250 mc/h Приточно-вытяжная установка PR 040	buc			4 219,201
						3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,604
	295227000313	Agregat tratare aer in incinta ALTPA(pret inclus in cap. utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,448
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,211
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,795
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,80	108,540
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,80	14,472
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,005
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,80	168,840
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	8,00	64,320
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,60	3,216
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,000
18	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8	buc			9 290,104
						6 049,014

1	2	3	4	5	6	7
		tronsoane				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	84,97	6 049,014
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,00	13,545
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	1,50	1 417,050
	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h (pret inclus in cap. utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,035
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	1,80	1 700,460
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	50,00	55,000
19	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			2 379,409
						2 051,176
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,97	2 051,176
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	35,00	11,025
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,088
	31102455385001	Motor pentru ventilator(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,50	44,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,350
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,80	52,920
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,000
20	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu d160mm	buc			579,449
						329,684
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	84,97	329,684
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	20,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	35,00	0,420
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	22,00	49,060
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	55,00	0,770
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	22,00	6,490
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	22,00	0,132
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	22,00	42,900
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	22,00	2,046
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	22,00	2,222
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,50	5,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,520
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	42,00	5,880
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,10	75,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
21	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 160 mm	buc			389,114
						370,469
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,620
22	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip Soler&Palau d160 L-900 SIL 160	buc			107,824
						73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,00	24,000
		1.2. 1.2. Hota B1-B8				
		1.2.1. 1.2.1. B1 L=1320 m3H=410Pa in complex cu regulator de viteza,automatice				

1	2	3	4	5	6	7
23	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			2 379,408 2 051,176
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,97	2 051,176
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	35,00	11,025
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,088
	31102455385001	Motor pentru ventilator(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,50	44,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,350
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,80	52,920
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,000
24	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 600x300mm	buc			579,448 329,683
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	84,97	329,683
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	20,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	35,00	0,420
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	22,00	49,060
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	55,00	0,770
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	22,00	6,490
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	22,00	0,132
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	22,00	42,900
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	22,00	2,046
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	22,00	2,222
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,50	5,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,520
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	42,00	5,880
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,10	75,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
25	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 600X300 mm	buc			389,114 370,469
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,620
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR60-30	buc			107,824 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,00	24,000
27	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero 200-1(1800) 500x250	buc			85 747,740 1 159,841
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,841
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	28,00	56,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,200
	29241273210002	Filtru de aer cu celule filtrante (Megalit Aero 200-1(1800) 500x250)	buc	1,0000	84 000,00	84 000,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	25,00	500,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
		1.2.2. 1.2.2. B2 L=2040 m3H=370				

1	2	3	4	5	6	7
		IIa in complet cu regulator de viteza si bloc automatica				
28	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			2 379,408 2 051,176
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,97	2 051,176
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	35,00	11,025
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,088
	31102455385001	Motor pentru ventilator(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,50	44,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,350
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,80	52,920
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,000
29	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 700x400mm	buc			579,448 329,683
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	84,97	329,683
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	20,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	35,00	0,420
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	22,00	49,060
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	55,00	0,770
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874125895015	Nit cu cap semirodund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	22,00	6,490
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	22,00	0,132
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	22,00	42,900
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	22,00	2,046
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	22,00	2,222
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,50	5,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,520
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	42,00	5,880
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,10	75,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
30	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 700X400 mm	buc			389,114 370,469
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,620
31	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR70-40	buc			107,824 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,00	24,000
32	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero sau analog 200-1(2000) 500x300	buc			1 747,741 1 159,841
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,841
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	28,00	56,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,200
	29241273210001	Filtru de aer cu celule filtrante(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	25,00	500,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
		1.2.3. 1.2.3. B3 L=2040 m3 H=370Pa in complex cu regulator de viteza si bloc automatica				
33	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			2 379,408 2 051,176
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,97	2 051,176
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	35,00	11,025
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,088
	31102455385001	Motor pentru ventilator(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,50	44,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,350
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,80	52,920
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,000
34	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 700x400mm	buc			579,448 329,683
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	84,97	329,683
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	20,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	35,00	0,420
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	22,00	49,060
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	55,00	0,770
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	22,00	6,490
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	22,00	0,132
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	22,00	42,900
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	22,00	2,046
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	22,00	2,222
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,50	5,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,520
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	42,00	5,880
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,10	75,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
35	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 700X400 mm	buc			389,114 370,469
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,620
36	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR70-40	buc			107,824 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,00	24,000
37	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero sau analog 200-1(2000) 500x300	buc			1 747,741 1 159,841
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,841
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	28,00	56,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,200
	29241273210001	Filtru de aer cu celule filtrante(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700

1	2	3	4	5	6	7
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	25,00	500,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
		1.2.4. 1.2.4. B4 L=1440 m3 H=400Pa in complex cu regulator de viteza si bloc automatica				
38	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			2 379,408 2 051,176
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,97	2 051,176
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	35,00	11,025
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,088
	31102455385001	Motor pentru ventilator(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,50	44,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,350
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,80	52,920
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,000
39	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 600x300mm	buc			579,448 329,683
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	84,97	329,683
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	20,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	35,00	0,420
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	22,00	49,060
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	55,00	0,770
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	22,00	6,490
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	22,00	0,132
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	22,00	42,900
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	22,00	2,046
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	22,00	2,222
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,50	5,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,520
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	42,00	5,880
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,10	75,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 600X300 mm	buc			389,114 370,469
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,620
41	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR60-30	buc			107,824 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,00	24,000
42	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero 200-1(1800) 500x250	buc			1 747,741 1 159,841
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,841
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	28,00	56,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,200
	29241273210001	Filtru de aer cu celule filtrante(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	25,00	500,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
		1.2.5. 1.2.5. B5 Ventilator canal L=540m3in complex cu regulator de viteza supapa revers				
43	VC07A	Montarea ventilatoarelor canal KD315L	buc			992,404
						981,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,404
	31102455385001	Motor pentru ventilator(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	29124357762001	Ventilator de fereastră(pret inclus in cap. utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	80,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,000
44	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDC315-900	buc			107,824
						73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,00	24,000
		1.2.6. 1.2.6. B6 Extractor L=3100 m3 H=520Pa in complex cu regulator de viteza si bloc automatica				
45	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200- 10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			2 379,408
						2 051,176
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,97	2 051,176
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	35,00	11,025
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,088
	31102455385001	Motor pentru ventilator(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,50	44,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,350
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,80	52,920
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,000
46	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 600x350mm	buc			579,448
						329,683
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	84,97	329,683
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	20,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0120	35,00	0,420
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	22,00	49,060
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	55,00	0,770
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	22,00	6,490
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	22,00	0,132
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	22,00	42,900
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	22,00	2,046
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	22,00	2,222
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,50	5,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,520
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	42,00	5,880
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,10	75,600

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
47	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 600X350 mm	buc			389,114
						370,469
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,620
48	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR60-35	buc			107,824
						73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,00	24,000
49	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero 200-1(1000) 600x350	buc			1 747,741
						1 159,841
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,841
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	28,00	56,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,200
	29241273210001	Filtru de aer cu celule filtrante(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	25,00	500,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
		1.2.7. 1.2.7. B7 Extractor L=2400 m3 H=590 Pa in complex cu regulator de viteza si bloc automatica				
50	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			2 379,408
						2 051,176
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,97	2 051,176
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	35,00	11,025
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,088
	31102455385001	Motor pentru ventilator(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,50	44,100
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,350
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,80	52,920
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	710,00	177,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,000
51	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 600x350mm	buc			579,448
						329,683
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	84,97	329,683
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	20,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0120	35,00	0,420
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	22,00	49,060
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	55,00	0,770
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	22,00	6,490
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	22,00	0,132
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	22,00	42,900
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	22,00	2,046
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	22,00	2,222
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,50	5,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,520
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	42,00	5,880

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,10	75,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
52	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 600X350 mm	buc			389,114
						370,469
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,469
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,620
53	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR60-35	buc			107,824
						73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,00	24,000
54	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero 200-1(1000) 600x300	buc			1 747,741
						1 159,841
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	84,97	1 159,841
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	28,00	56,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,200
	29241273210001	Filtru de aer cu celule filtrante(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	25,00	500,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
		1.2.8. 1.2.8. B8 Ventilator de canal L=900m3 cu regulator de viteza				
55	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal KD315L	buc			992,404
						981,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,404
	31102455385001	Motor pentru ventilator(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	29124357762001	Ventilator de fereastră(pret inclus in cap. utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	80,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,000
		1.2.9. 1.2.9. B9 L=650m3H=450Pa cu regulator de viteza				
56	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal KD315 L	buc			992,404
						981,404
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,404
	31102455385001	Motor pentru ventilator(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	29124357762001	Ventilator de fereastră(pret inclus in cap. utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	80,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,000
57	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDC250-900	buc			107,824
						73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,00	24,000
		1.2.10. 1.2.10. B10 Ventilator de canal L=800m3 H=420Pa cu regulator de viteza				
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal KD315 L	buc			992,404
						981,404

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,404
	31102455385001	Motor pentru ventilator(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	29124357762001	Ventilator de fereastră(pret inclus in cap. utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	80,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,000
59	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDC250-900	buc			107,824
						73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,074
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,00	24,000
		2. 3. Lucrari de constructie				
60	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P100x200mm antivandal inox	buc			812,241
						168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile(P100x200mm antivandal inox)	buc	1,0000	500,00	500,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
61	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P200x200mm antivandal inox	buc			1 022,241
						168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile(P200x200mm antivandal inox)	buc	1,0000	710,00	710,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
62	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P100x300mm antivandal inox	buc			1 022,240
						168,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,240
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile P100x300mm antivandal inox	buc	1,0000	710,00	710,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
63	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P100x400mm antivandal inox	buc			1 312,241
						168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile P100x400MM antivandal inox	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
64	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P150x200MM antivandal inox	buc			872,240
						168,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,240
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile P150x200MM antivandal inox	buc	1,0000	560,00	560,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
65	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P300x200MM antivandal inox	buc			1 022,241
						168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile P300x200MM antivandal inox	buc	1,0000	710,00	710,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
66	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P500x500MM antivandal inox	buc			2 212,241
						168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	28741157657007	Rama cu jaluzele reglabile P500x500MM antivandal inox	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
67	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P150x350MM antivandal inox	buc			1 232,241
						168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	28741157657008	Rama cu jaluzele reglabile P150x350MM antivandal inox	buc	1,0000	920,00	920,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
68	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P150x500MM antivandal inox	buc			1 612,241 168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	28741157657009	Rama cu jaluzele reglabile P150x500MM antivandal inox	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
69	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P150x400MM antivandal inox	buc			1 242,241 168,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,240
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411576570010	Rama cu jaluzele reglabile P150x400MM antivandal inox	buc	1,0000	930,00	930,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
70		Adaptor la rame 350x250xS150 inox	buc			1 020,000 0,000
	140	Adaptor la rame 350x250xS150 inox	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
71		Adaptor la rame 550x550xS150 inox	buc			1 730,000 0,000
	141	Adaptor la rame 550x550xS150 inox	buc	1,0000	1 730,00	1 730,000
72		Adaptor la rame 300x200xS100 inox	buc			800,000 0,000
	142	Adaptor la rame 300x200xS100 inox	buc	1,0000	800,00	800,000
73		Adaptor la rame 450x200xS150 inox	buc			1 130,000 0,000
	143	Adaptor la rame 450x200xS150 inox	buc	1,0000	1 130,00	1 130,000
74		Adaptor la rame 350x200xS150 inox	buc			1 030,000 0,000
	144	Adaptor la rame 350x200xS150 inox	buc	1,0000	1 030,00	1 030,000
75		Adaptor la rame 450x150xS100 inox	buc			770,000 0,000
	145	Adaptor la rame 450x150xS100 inox	buc	1,0000	770,00	770,000
76		Adaptor la rame 250x150xS100 inox	buc			670,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	146	Adaptor la rame 250x150xS100 inox	buc	1,0000	670,00	670,000
77	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x150mm	buc			742,241
						168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411576570047	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x150mm	buc	1,0000	430,00	430,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
78	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x100mm	buc			557,240
						168,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,240
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411576570048	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x100mm	buc	1,0000	245,00	245,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
79	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x150mm	buc			592,241
						168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411576570049	Rama cu jaluzele reglabile RAG150x150mm	buc	1,0000	280,00	280,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
80	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x300mm	buc			732,241
						168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411576570050	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x300mm	buc	1,0000	420,00	420,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
81	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x400mm	buc			692,241
						168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411576570051	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x400mm	buc	1,0000	380,00	380,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
82	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x200mm	buc			692,241 168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411576570052	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x200mm	buc	1,0000	380,00	380,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
83	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x300mm	buc			737,241 168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411576570053	Rama cu jaluzele reglabile RAG150x300mm	buc	1,0000	425,00	425,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
84	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x400mm	buc			822,241 168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411576570054	Rama cu jaluzele reglabile RAG150x400mm	buc	1,0000	510,00	510,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
85	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x250mm	buc			652,241 168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411576570055	Rama cu jaluzele reglabile RAG150x250mm	buc	1,0000	340,00	340,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
86	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x200mm	buc			632,241 168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411576570056	Rama cu jaluzele reglabile RAG150x200mm	buc	1,0000	320,00	320,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
87	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG200x300mm	buc			657,240 168,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,240
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411576570057	Rama cu jaluzele reglabile RAG200x300mm	buc	1,0000	345,00	345,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
88	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG250x300mm	buc			672,241 168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411576570058	Rama cu jaluzele reglabile RAG250x300mm	buc	1,0000	360,00	360,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
89	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG200x400mm	buc			867,241 168,241
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,241
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411576570059	Rama cu jaluzele reglabile RAG200x400mm	buc	1,0000	555,00	555,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
90	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie WSG60-30	buc			1 512,241 168,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,240
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411576570060	Rama cu jaluzele reglabile WSG60-30	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
91	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie WSG80-50	buc			1 912,241 168,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	84,97	168,240
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	24,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	35,00	5,775
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,20	7,920
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,025
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	287411576570061	Rama cu jaluzele reglabile WSG80-50	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	32,00	16,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
92	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm дроссель-клапан 100x100мм	buc			782,071 350,076
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	84,97	350,076
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	20,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	35,00	0,420
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	22,00	49,060
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	55,00	0,770
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	22,00	6,490
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	22,00	0,132
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	22,00	42,900
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	22,00	2,046
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	22,00	2,222
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,50	5,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,520
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	18,50	0,481
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	18,50	2,608
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	18,50	45,140
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	30,00	89,400
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	30,00	46,200
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	30,00	4,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	42,00	5,880
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,10	75,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
93	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm дроссель-клапан 150x100мм	buc			782,071 350,076
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	84,97	350,076
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	20,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	35,00	0,420
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	22,00	49,060
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	55,00	0,770
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	22,00	6,490
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	22,00	0,132
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	22,00	42,900
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	22,00	2,046
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	22,00	2,222
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,50	5,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,520
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	18,50	0,481
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	18,50	2,608
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	18,50	45,140
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	30,00	89,400
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	30,00	46,200
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	30,00	4,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	42,00	5,880
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,10	75,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
94	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm дроссель-клапан 150x150мм	buc			782,071 350,076
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	84,97	350,076
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	20,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	35,00	0,420
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	22,00	49,060
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	55,00	0,770
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	22,00	6,490
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	22,00	0,132
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	22,00	42,900
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	22,00	2,046
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	22,00	2,222
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,50	18,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,50	5,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,520
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	18,50	0,481
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	18,50	2,608
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	18,50	45,140
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	30,00	89,400
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	30,00	46,200
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	30,00	4,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	42,00	5,880
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,10	75,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
95	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm клапан обратный 100x100мм	buc			596,046 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	35,00	3,500
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	55,00	0,825
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,870

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	22,00	2,090
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,50	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,20	1,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,520
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	18,50	0,259
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	18,50	7,030
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	30,00	64,500
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	30,00	52,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,00	4,200
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	30,00	30,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,50	2,500
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,80	2,800
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,10	25,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
96	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm клапан обратный 150x100мм	buc			596,046 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	35,00	3,500
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	55,00	0,825
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,870
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	22,00	2,090
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,50	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,20	1,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,520
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	18,50	0,259
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	18,50	7,030
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	30,00	64,500
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	30,00	52,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,00	4,200
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	30,00	30,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,50	2,500
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,80	2,800
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,10	25,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
97	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm клапан обратный 150x150мм	buc			596,046 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	35,00	3,500
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	55,00	0,825
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,870
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	22,00	2,090
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,50	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,20	1,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	32,00	3,520
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	18,50	0,259
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	18,50	7,030
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	30,00	64,500
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	30,00	52,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	42,00	4,200
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	30,00	30,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,50	2,500
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,80	2,800
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,10	25,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	80,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
98	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .100x100mm	m2			683,800 142,665
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* .100x100mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,10	31,815
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	25,00	15,150
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	80,00	4,320
99	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. ..150x100mm	m2			683,799 142,664
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* ..150x100mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,10	31,815
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	25,00	15,150
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	80,00	4,320
100	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .150x150mm	m2			683,800 142,665
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,665
	26261473700093	Canale de ventilare metalice* .150x150mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,10	31,815
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	25,00	15,150
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	80,00	4,320
101	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .200x150mm	m2			683,799 142,664
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,664
	26261473700094	Canale de ventilare metalice* .200x150mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,10	31,815
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	25,00	15,150
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	80,00	4,320
102	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .200x200mm	m2			680,109 130,598
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,598
	262614737000972	Canale de ventilare metalice*.200x200mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,10	31,815
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	25,00	22,725
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	80,00	5,120
103	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm..250x200mm	m2			680,109 130,599
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,599
	262614737000973	Canale de ventilare metalice*.250x200mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,10	31,815
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	25,00	22,725
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	80,00	5,120
104	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm...250x150mm	m2			680,110 130,601
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,601
	262614737000974	Canale de ventilare metalice*.250x150mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,10	31,815
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	25,00	22,725
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	80,00	5,119
105	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm...250x250mm	m2			680,109 130,599
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,599
	262614737000975	Canale de ventilare metalice*.250x250mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,575
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,10	31,815
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	25,00	22,725
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	80,00	5,120
106	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla	m2			663,128

1	2	3	4	5	6	7
		zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x150mm				113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000976	Canale de ventilare metalice*300x150mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,220
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	25,00	30,300
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	80,00	5,121
107	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x200mm	m2			663,126 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000977	Canale de ventilare metalice* 300x200mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,220
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	25,00	30,300
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	80,00	5,120
108	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 350x150mm	m2			663,126 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000978	Canale de ventilare metalice* 350x150mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,220
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	25,00	30,300
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	80,00	5,120
109	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x250mm	m2			663,124 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000979	Canale de ventilare metalice* 300x250mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,220
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	25,00	30,303
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	80,00	5,115
110	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x200mm	m2			663,126 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000980	Canale de ventilare metalice* 300x200mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,220
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	25,00	30,300
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	80,00	5,120
111	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 350x200mm	m2			663,130 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000981	Canale de ventilare metalice* 350x200mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,220
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	25,00	30,301
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	80,00	5,123
112	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 400x200mm	m2			663,126 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000982	Canale de ventilare metalice* 400x200mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,220
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	25,00	30,300
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	80,00	5,119
113	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 400x250mm	m2			663,126 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000983	Canale de ventilare metalice* 400x250mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,220
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	25,00	30,300
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	80,00	5,120
114	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 450x200mm	m2			663,127 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000984	Canale de ventilare metalice* 450x200mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,80	8,888

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,220
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	25,00	30,300
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	80,00	5,121
115	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 400x150mm	m2			663,134 113,010
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	84,97	113,010
	262614737000985	Canale de ventilare metalice* 400x150mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,00	22,220
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	25,00	30,301
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	80,00	5,127
116	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 400x300mm	m2			642,451 85,054
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,054
	262614737000986	Canale de ventilare metalice* 400x300mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,00	16,160
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	25,00	45,451
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	80,00	8,158
117	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 400x350mm	m2			642,450 85,052
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,052
	262614737000987	Canale de ventilare metalice* 400x350mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,00	16,160
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	25,00	45,450
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	80,00	8,160
118	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 400x400mm	m2			642,450 85,053
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,053
	262614737000988	Canale de ventilare metalice* 400x400mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,00	16,160
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	25,00	45,451
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	80,00	8,157
119	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 600x300mm	m2			642,451 85,054
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,054
	262614737000989	Canale de ventilare metalice* 600x300mm	m2	1,0000	470,00	474,700

1	2	3	4	5	6	7
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,00	16,160
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	25,00	45,450
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	80,00	8,159
120	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 600x350mm	m2			642,454 85,059
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,059
	262614737000990	Canale de ventilare metalice* 600x350mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,00	16,160
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	25,00	45,452
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	80,00	8,154
121	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 700x400mm	m2			642,453 85,055
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,055
	262614737000991	Canale de ventilare metalice* 700x400mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,00	16,160
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	25,00	45,450
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	80,00	8,160
122	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 800x400mm	m2			642,451 85,054
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,054
	262614737000991	Canale de ventilare metalice* 700x400mm	m2	1,0000	470,00	474,700
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	65,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	55,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	25,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,00	16,160
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	25,00	45,451
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	80,00	8,158
123	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala ISOVER -CO-AL 50mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			195,011 7,647
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	84,97	7,647
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri(ISOVER -CO-AL 50mm sau analog)	m2	1,0100	105,00	106,050
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	3,80	1,193
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	42,00	64,260
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	10 000,00	5,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	10,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	80,00	0,800
124	CO18A	Usite pentru masurarea parametrilor aerului A9-57	buc			190,142

1	2	3	4	5	6	7
						22,942
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	84,97	22,942
	20301129311011	Usite din tabla pentru cosuri(A9-57)	buc	1,0000	165,00	165,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,20	2,200
125	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 10mm acoperire antifoc din bazalt vata cu folie aluminiu	m2			412,590 86,330
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	84,97	86,330
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (10mm cu folie aluminiu)	m2	1,0300	300,00	309,000
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,440
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	15,00	15,450
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	10,00	0,370
126	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 10mm K-FLEX AIR	m2			319,890 86,330
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	84,97	86,330
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(10mm K-FLEX AIR) (sau analog)	m2	1,0300	210,00	216,300
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,440
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	15,00	15,450
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	10,00	0,370

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia acoperisului al blocului ftiziatrie si Sistemului de ventilare al blocului ftiziatrie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № III

Lucrari de consolidare (planseul si peretii)

Valoarea de deviz 753 351,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Consolidarea peretilor (S=960 m2 din ambele parti)				
1	RCsG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime (In proiect: plase sudate tip Bp d4 mm 100*100mm - 1825 kg, Otel beton d = 6 mm - 505 kg)	m2	480,000	617,278 349,227	296 293,537 167 628,816
2	RpCH31B	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulara pentru lucrari interioare si exterioare peste 7 m inaltime executata din bile manele inclusiv streasina de protectie din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele de prindere, ancorare si rigidizare a schelei de elementele constructiei (peretii exteriori)	m2	280,000	79,912 67,976	22 375,430 19 033,280
		Total Capitolul 1. Consolidarea peretilor (S=960 m2 din ambele parti) Inclusiv salariu				318 668,967 186 662,096
		2. Capitolul 2. Consolidarea planseului la cota 9.00				

1	2	3	4	5	6	7
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	99,600	58,130 56,930	5 789,738 5 670,218
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	99,600	27,041 25,491	2 693,284 2 538,904
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (keramzit)	m3	5,000	92,469 86,669	462,347 433,347
6	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	252,000	246,413 246,413	62 096,076 62 096,076
7	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	20,000	91,768 91,768	1 835,352 1 835,352
8	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	20,000	38,236 38,236	764,730 764,730
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	20,000	81,900 0,000	1 638,000 0,000
10	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	2 128,000	26,227 8,752	55 810,865 18 624,065
11	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	15,300	2 250,171 567,600	34 427,619 8 684,274
		Total Capitolul 2. Consolidarea planseului la cota 9.00 Inclusiv salariu				165 518,011 100 646,966

		Total	lei	484 186,98
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %	68 954,17

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3,00 %			5 642,19
		Total	100,00 +			558 783,34
		Cheltuieli de regie	7,00 %			39 114,83
		Total	100,00 +			597 898,17
		Beneficiu de deviz	5,00 %			29 894,91
		Total	100,00 +			627 793,08
		TVA	20,00 %			125 558,62
						753 351,70
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				287 309,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia acoperisului al blocului ftiziatrie si Sistemului de ventilare al blocului ftiziatrie

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № III Lucrari de consolidare (planseul si peretii)

Valoarea de deviz 753 351,70 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	126,000	84,97	10 706,220
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	969,600	84,97	82 386,912
3.	7123010010200	Betonist	h-om	67,014	84,97	5 694,180
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	692,944	84,97	58 879,452
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	170,800	84,97	14 512,876
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	14,940	84,97	1 269,452
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,100	84,97	433,347
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	46,812	84,97	3 977,616
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,600	84,97	2 600,082
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	652,690	84,97	55 459,069
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	604,800	84,97	51 389,856
		Total manopera				287 309,06

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	66,893	250,00	16 723,250
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	10,00	1,000
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,800	630,00	1 764,000
4.	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,028	5 500,00	154,000
5.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,084	5 500,00	462,000
6.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,084	5 500,00	462,000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	319,200	0,50	159,600
8.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,034	175,00	5,950
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	249,600	17,00	4 243,200
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	199,680	15,00	2 995,200
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 670,080	2,08	38 833,766
12.	2652102100713	Var pasta	m3	1,897	950,00	1 802,150
13.	2663102100000	Beton	m3	15,996	1 500,00	23 994,000
14.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	34,944	0,00	0,000
15.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	20,467	0,00	0,000
16.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	21,280	30,00	638,400
17.	27106020000161	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm(Otel beton d = 6 mm - 505 kg))	kg	505,000	16,00	8 080,000
18.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	2 181,200	16,00	34 899,200

19.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	199,680	42,00	8 386,560
20.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,840	35,00	29,400
21.	28731320042201	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37(In proiect: plase sudate tip Bp d4 mm 100*100mm)	kg	1 825,000	18,00	32 850,000
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 496,000	4,50	11 232,000
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,846	15,00	282,690
24.	4100126202818	Apa	m3	4,980	15,00	74,700
Total materiale de construcții						188 073,07

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,560	50,00	528,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	120,880	20,00	2 417,600
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,960	20,00	199,200
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,400	20,00	28,000
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,680	10,00	16,800
6.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	10,560	50,00	528,000
7.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	9,180	10,00	91,800
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	57,600	30,00	1 728,000
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,295	710,00	1 629,450
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,640	450,00	1 638,000
Total utilaje de construcții						8 804,85

Total	lei	484 186,98
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	68 954,17
Cheltuieli de transport	3,00 %	5 642,19
Total	100,00 +	558 783,34
Cheltuieli de regie	7,00 %	39 114,83
Total	100,00 +	597 898,17
Beneficiu de deviz	5,00 %	29 894,91
Total	100,00 +	627 793,08
TVA	20,00 %	125 558,62

Total deviz: **753 351,70**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia acoperisului al blocului
ftiziatrie si Sistemului de ventilare al blocului
ftiziatrie****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Consolidarea peretilor (S=960 m2 din ambele parti)				
1	RCsG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime (In proiect: plase sudate tip Bp d4 mm 100*100mm - 1825 kg, Otel beton d = 6 mm - 505 kg)	m2			617,278 349,227
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1200	84,97	95,166
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,0200	84,97	171,639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	84,97	82,421
	28731320042201	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37(In proiect: plase sudate tip Bp d4 mm 100*100mm)	kg		18,00	68,438
	27106020000161	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm(Otel beton d = 6 mm - 505 kg))	kg		16,00	16,833
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,4000	2,08	80,904
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	950,00	3,754
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	250,00	34,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	15,00	0,530
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	17,00	8,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	15,00	6,240
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	42,00	17,472
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	4,50	23,400
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,000
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	30,00	3,600
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	50,00	1,100
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	50,00	1,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
2	RpCH31B	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru lucrari interioare si exterioare peste 7 m inaltime executata din bile manele inclusiv streasina de protectie din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele de prindere, ancorare si rigidizare a schelei de elementele constructiei (peretii exteriori)	m2			79,912 67,976
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6100	84,97	51,832
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	5 500,00	1,650
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	5 500,00	1,650
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0100	630,00	6,300
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	175,00	0,021
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0001	5 500,00	0,550
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	35,00	0,105
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	10,00	0,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2. Consolidarea planseului la cota 9.00				
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			58,130 56,930
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,200
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,041 25,491
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,800
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (keramzit)	m3			92,469 86,669
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	84,97	86,669
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,600
6	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			246,413 246,413
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,485
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	84,97	203,928
7	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			91,768 91,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	84,97	91,768
8	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,236 38,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,236
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,900 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,900
10	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			26,227 8,752
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	84,97	6,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	20,00	0,700
11	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3			2 250,171 567,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	84,97	372,169
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	84,97	195,431
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 568,235

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,836
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	710,00	106,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia acoperisului al blocului ftiziatrie si Sistemului de ventilare al blocului ftiziatrie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Utilaj Ventilare

Valoarea de deviz 2 605 926,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2. Utilaj				
		1.1. 2.1. Ventilarea sistema П1-П4				
1		Приточно-вытяжная установка PR 060 в гигиеническом исполнении приток L=4690m3 час, H=839 Па-полный, 350 Па свободный, фильтр F5, F9, с контролем загрязнения, система автоматики с защитой от замораживания, вентилятор основной с резервным двигателем, воздухонагреватель -16до +20 гр., комплект управления водным воздухонагревателем, регулирующая арматура по теплу, датчики температуры, приточного воздуха, температуры обратной воды, цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем, электропит реле давления, термостат, регулятор скорости, automatica in complex	buc	1,000	218 200,000 0,000	218 200,000 0,000
2		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,000	4 802,000 0,000	4 802,000 0,000
3		Atenuator de zgomot circular	buc	1,000	1 100,000	1 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		d160mm L-900 SIL 160			0,000	0,000
4		Приточно-вытяжная установка PR 040 в гигиен. исполнении приток L=2490m3 час, H=858 Па-полный, 350 Па ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автом. с защитой от замораж, вентилятор основ с резервн двигателем , воздухонагрев -16до +0 гр.,охлад +35гр, 50;% влажн +16гр ,к-т управл водным воздухонагрев и охладителем, регулир. арм-ра по теплу и холоду , датчики температуры , приточного воздуха, обратной воды , цифр контроллер с жиддисплеем ,электроцит реле давл, термостат, регулятор скорости ,automatica in complect	buc	1,000	258 000,000 0,000	258 000,000 0,000
5		MDCCU-35CN1 блок компрессорно-конденсаторный	buc	1,000	186 002,000 0,000	186 002,000 0,000
6		Clapete d160mm	buc	1,000	552,000 0,000	552,000 0,000
7		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,000	4 802,000 0,000	4 802,000 0,000
8		Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
9		Приточно-выт установка PR 060 в гигиен исполнении приток L=5560m3 час, H=914 Па-полн, 350 Па своб ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автоматики с защитой от замораж, вентилятор основн с резервдвигателем , воздухонагрег -16до +20 гр.,комплект управления водяным воздухонагревателем , регулир арматура по теплу, датчики температуры , приточного воздуха, температ обратной воды , цифровой контроллер с жидкокрис т дисплеем ,электроцит реле давления, термостат, регулятор скорости , automatica in complect	buc	1,000	228 000,000 0,000	228 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10		Clapete d160mm	buc	1,000	552,000 0,000	552,000 0,000
11		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,000	4 802,000 0,000	4 802,000 0,000
12		Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
13		Приточно-вытяж устан PR 040 в гигиен. исполнении приток L=2260m3 ч ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , с-ма автоматики с защитой от замораж, вентилятор основной с резерв. двигателем , воздухонагрев -16до +20 гр.,воздухоохлад +35гр, 50;% влажности +16гр ,к-т управл водным воздухонагрев и охладител, регулир арм-ра по теплу и холоду , датчики температуры , приточного воздуха, темпер обратной воды , цифр контроллер с жидкокрис дисплеем ,электроцит реле давл, термостат, регулятор скорос , automatica in complect	buc	1,000	217 400,000 0,000	217 400,000 0,000
14		Clapete d160mm	buc	1,000	552,000 0,000	552,000 0,000
15		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,000	4 802,000 0,000	4 802,000 0,000
16		Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
17		MDCCU-35CN1 блок компрессорно-конденсаторный	buc	1,000	186 002,000 0,000	186 002,000 0,000
		Total 2.1. Ventilarea sistema П1-П4 Inclusiv salariu				1 318 868,00 0
		1.2. 2.2. Hote B1-B8 1.2.1. 2.2.1. B1				
18		Ventilator Systemair Д=1320m3	buc	4,000	17 340,000 0,000	69 360,000 0,000
19		Clapete 600x300mm	buc	2,000	2 512,000 0,000	5 024,000 0,000
20		Dispozitiv de actionare electrica a	buc	2,000	4 402,000	8 804,000

1	2	3	4	5	6	7
		vanelor 600x300mm			0,000	0,000
21		Atenuator de zgomot circular LDR60-30	buc	2,000	2 326,000 0,000	4 652,000 0,000
22		Regulator de viteza	buc	2,000	4 360,000 0,000	8 720,000 0,000
23		Bloc automatica	buc	2,000	5 200,000 0,000	10 400,000 0,000
24		Filtru Megalit Aero 500x250mm	buc	1,000	84 000,000 0,000	84 000,000 0,000
		Total 2.2.1. B1 Inclusiv salariu				190 960,000
		1.2.2. 2.2.2. B2				
25		Ventilator Systemair L=2040 m3	buc	4,000	25 802,000 0,000	103 208,000 0,000
26		Clapete 700x400mm	buc	2,000	3 100,000 0,000	6 200,000 0,000
27		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 700x400mm	buc	2,000	4 702,000 0,000	9 404,000 0,000
28		Atenuator de zgomot circular LDR70-40	buc	2,000	2 704,000 0,000	5 408,000 0,000
29		Regulator de viteza	buc	2,000	2 700,000 0,000	5 400,000 0,000
30		Bloc automatica	buc	2,000	5 200,000 0,000	10 400,000 0,000
31		Filtru Megalit Aero 500x250mm	buc	1,000	86 000,000 0,000	86 000,000 0,000
		Total 2.2.2. B2 Inclusiv salariu				226 020,000
		1.2.3. 2.2.3. B3				
32		Ventilator Systemair L=2040 m3	buc	4,000	25 802,000 0,000	103 208,000 0,000
33		Clapete 700x400mm	buc	2,000	3 100,000 0,000	6 200,000 0,000
34		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 700x400mm	buc	2,000	4 702,000 0,000	9 404,000 0,000
35		Atenuator de zgomot circular LDR70-40	buc	2,000	2 704,000 0,000	5 408,000 0,000
36		Regulator de viteza	buc	2,000	6 700,000 0,000	13 400,000 0,000
37		Bloc automatica	buc	2,000	5 200,000	10 400,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
38		Filtru Megalit Aero 500x300mm	buc	1,000	86 000,000	86 000,000
					0,000	0,000
		Total 2.2.3. B3 Inclusiv salariu				234 020,000
		1.2.4. 2.2.4. B 4				
39		Ventilator Systemair L=1440 m3	buc	4,000	14 340,000	57 360,000
					0,000	0,000
40		Clapete 600x300mm	buc	2,000	2 518,000	5 036,000
					0,000	0,000
41		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x300mm	buc	2,000	4 402,000	8 804,000
					0,000	0,000
42		Atenuator de zgomot circular LDR60-30	buc	2,000	2 326,000	4 652,000
					0,000	0,000
43		Regulator de viteza	buc	2,000	2 700,000	5 400,000
					0,000	0,000
44		Bloc automatica	buc	2,000	5 200,000	10 400,000
					0,000	0,000
45		Filtru Megalit Aero 500x250mm	buc	1,000	84 000,000	84 000,000
					0,000	0,000
		Total 2.2.4. B 4 Inclusiv salariu				175 652,000
		1.2.5. 2.2.5. B 5				
46		Ventilator canal Systemair L=540 m3	buc	1,000	4 216,000	4 216,000
					0,000	0,000
47		Atenuator de zgomot circular LDC315-900	buc	1,000	2 041,000	2 041,000
					0,000	0,000
48		Regulator de viteza	buc	1,000	700,000	700,000
					0,000	0,000
		Total 2.2.5. B 5 Inclusiv salariu				6 957,000
		1.2.6. 2.2.6. B6				
49		Ventilator Systemair L=3100m3	buc	4,000	16 940,000	67 760,000
					0,000	0,000
50		Clapete 600x350mm	buc	2,000	2 704,000	5 408,000
					0,000	0,000
51		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x350mm	buc	2,000	4 402,000	8 804,000
					0,000	0,000
52		Atenuator de zgomot circular LDR60-35	buc	2,000	2 512,000	5 024,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
53		Regulator de viteza	buc	2,000	6 700,000 0,000	13 400,000 0,000
54		Bloc automatica	buc	2,000	5 200,000 0,000	10 400,000 0,000
55		Filtru Megalit Aero 600x350mm	buc	1,000	90 000,000 0,000	90 000,000 0,000
		Total 2.2.6. B6 Inclusiv salariu				200 796,000
		1.2.7. 2.2.7. B7				
56		Ventilator Systemair L=2400m3	buc	4,000	16 960,000 0,000	67 840,000 0,000
57		Clapete 600x350mm	buc	2,000	2 704,000 0,000	5 408,000 0,000
58		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x350mm	buc	2,000	4 402,000 0,000	8 804,000 0,000
59		Atenuator de zgomot circular LDR60-35	buc	2,000	2 512,000 0,000	5 024,000 0,000
60		Regulator de viteza	buc	2,000	6 700,000 0,000	13 400,000 0,000
61		Bloc automatica	buc	2,000	5 200,000 0,000	10 400,000 0,000
62		Filtru Megalit Aero 600x350mm	buc	1,000	90 000,000 0,000	90 000,000 0,000
		Total 2.2.7. B7 Inclusiv salariu				200 876,000
		1.2.8. 2.2.8. B 8				
63		Ventilator canal Systemair L=540 m3	buc	1,000	4 216,000 0,000	4 216,000 0,000
64		Atenuator de zgomot circular LDC315-900	buc	1,000	2 041,000 0,000	2 041,000 0,000
65		Regulator de viteza	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
		Total 2.2.8. B 8 Inclusiv salariu				6 957,000
		1.2.9. 2.2.9. B 9				
66		Ventilator canal Systemair L=650 m3	buc	1,000	4 216,000 0,000	4 216,000 0,000
67		Atenuator de zgomot circular LDC250-900	buc	1,000	2 044,000 0,000	2 044,000 0,000
68		Regulator de viteza	buc	1,000	700,000	700,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		Total 2.2.9. B 9 Inclusiv salariu				6 960,000
		1.2.10. 2.2.10. B 10				
69		Ventilator canal Systemair L=800 m3	buc	1,000	4 216,000 0,000	4 216,000 0,000
70		Atenuator de zgomot circular LDC250-900	buc	1,000	2 044,000 0,000	2 044,000 0,000
71		Regulator de viteza	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
		Total 2.2.10. B 10 Inclusiv salariu				6 960,000
		Total 2.2. Hote B1-B8 Inclusiv salariu				1 256 158,00 0
		<i>Total</i>	lei			2 575 026,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			30 900,312
		Total 2. Utilaj Inclusiv salariu				2 605 926,31 2
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 605 926,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia acoperisului al blocului ftiziatrie si Sistemului de ventilare al blocului ftiziatrie

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Utilaj Ventilare

Valoarea de deviz 2 605 926,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	104	Ventilator canal Systemair L=540 m3(sau analog)	buc	2,000	4 216,00	8 432,000
2.	105	Atenuator de zgomot circular LDC315-900	buc	2,000	2 041,00	4 082,000
3.	108	Clapete 600x350mm	buc	4,000	2 704,00	10 816,000
4.	109	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x350mm	buc	4,000	4 402,00	17 608,000
5.	110	Atenuator de zgomot circular LDR60-35	buc	4,000	2 512,00	10 048,000
6.	113	Filtru Megalit Aero 600x350mm(sau analog)	buc	2,000	90 000,00	180 000,000
7.	114	Ventilator Systemair L=2400m3(sau analog)	buc	4,000	16 960,00	67 840,000
8.	124	Ventilator canal Systemair L=650 m3(sau analog)	buc	1,000	4 216,00	4 216,000
9.	125	Atenuator de zgomot circular LDC250-900	buc	2,000	2 044,00	4 088,000
10.	127	Ventilator canal Systemair L=800 m3(sau analog)	buc	1,000	4 216,00	4 216,000
11.	29	Regulator de viteza	buc	4,000	2 700,00	10 800,000
12.	36	Regulator de viteza	buc	6,000	6 700,00	40 200,000
13.	48	Regulator de viteza	buc	4,000	700,00	2 800,000
14.	49	Ventilator Systemair L=3100 m3(sau analog)	buc	4,000	16 940,00	67 760,000
15.	59	Приточно-вытяжная установка PR 060 в гигиеническом исполнении приток L=4690m3 час, H=839 Па-полный, 350 Па свободный, фильтр F5, F9, с контролем загрязнения, система автоматики с защитой от замораживания, вентилятор основной с резервным двигателем, воздухонагреватель -16до +20 гр., комплект управления водным воздухонагревателем, регулирующая арматура по теплу, датчики температуры, приточного воздуха, температуры обратной воды, цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем, электропит реле давления, термостат, регулятор скорости, automatica in complect	buc	1,000	218 200,00	218 200,000
16.	60	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	4,000	4 802,00	19 208,000
17.	61	Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc	4,000	1 100,00	4 400,000

18.	62	Приточно-вытяжная установка PR 040 в гигиен. исполнении приток L=2490m3 час, H=858 Па-полный, 350 Па ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автом. с защитой от замораж, вентилятор основ с резервн двигателем , воздухонагрев -16до +0 гр.,охлад +35гр, 50;% влажн +16гр ,к-т управл водным воздухонагрев и охладителем, регулир. арм-ра по теплу и холоду , датчики температуры , приточного воздуха, обратной воды , цифр контроллер с жиддисплеем ,электрощит реле давл, термостат, регулятор скорости ,automatica in complect	buc	1,000	258 000,00	258 000,000
19.	63	MDCCU-35CN1 блок компрессорно-конденсаторный	buc	2,000	186 002,00	372 004,000
20.	64	Clapete d160mm	buc	3,000	552,00	1 656,000
21.	67	Приточно-выт установка PR 060 в гигиен исполнении приток L=5560m3 час, H=914 Па-полн, 350 Па своб ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автоматика с защитой от замораж, вентилятор основн с резервдвигателем , воздухонагрев -16до +20 гр.,комплект управления водяным воздухонагревателем , регулир арматура по теплу, датчики температуры , приточного воздуха, температ обратной воды , цифровой контроллер с жидкокрис дисплеем ,электрощит реле давления, термостат, регулятор скорости , automatica in complect	buc	1,000	228 000,00	228 000,000
22.	71	Приточно-вытяж устан PR 040 в гигиен. исполнении приток L=2260m3 ч ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , с-ма автоматика с защитой от замораж, вентилятор основной с резерв. двигателем , воздухонагрев -16до +20 гр.,воздухоохлад +35гр, 50;% влажности +16гр ,к-т управл водным воздухонагрев и охладител, регулир арм-ра по теплу и холоду , датчики температуры , приточного воздуха, темпер обратной воды , цифр контроллер с жидкокрис дисплеем ,электрощит реле давл, термостат, регулятор скорос , automatica in complect	buc	1,000	217 400,00	217 400,000
23.	76	Ventilator Systemair Д=1320m3(sau analog)	buc	4,000	17 340,00	69 360,000
24.	77	Clapete 600x300mm	buc	2,000	2 512,00	5 024,000
25.	78	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x300mm	buc	4,000	4 402,00	17 608,000
26.	79	Atenuator de zgomot circular LDR60-30	buc	4,000	2 326,00	9 304,000
27.	80	Regulator de viteza	buc	2,000	4 360,00	8 720,000
28.	81	Bloc automatica	buc	12,000	5 200,00	62 400,000
29.	82	Filtru Megalit Aero 500x250mm(sau analog)	buc	2,000	84 000,00	168 000,000
30.	83	Ventilator Systemair L=2040 m3(sau analog)	buc	8,000	25 802,00	206 416,000
31.	84	Clapete 700x400mm	buc	4,000	3 100,00	12 400,000

32.	85	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 700x400mm	buc	4,000	4 702,00	18 808,000
33.	86	Atenuator de zgomot circular LDR70-40	buc	4,000	2 704,00	10 816,000
34.	89	Filtru Megalit Aero 500x250mm(sau analog)	buc	1,000	86 000,00	86 000,000
35.	96	Filtru Megalit Aero 500x300mm(sau analog)	buc	1,000	86 000,00	86 000,000
36.	97	Ventilator Systemair L=1440 m3(sau analog)	buc	4,000	14 340,00	57 360,000
37.	98	Clapete 600x300mm	buc	2,000	2 518,00	5 036,000
		Total materiale de construcții				2 575 026,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total deviz:

**2 605 926,
31**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia acoperisului al blocului
ftiziatrice si Sistemului de ventilare al blocului
ftiziatrice**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2. Utilaj				
		1.1. 2.1. Ventilarea sistema П1-П4				
1		Приточно-вытяжная установка PR 060 в гигиеническом исполнении приток L=4690m3 час,H=839 Па-полный, 350 Па свободный ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автоматики с защитой от замораживания, вентилятор основной с резервным двигателем , воздухонагреватель -16до +20 гр.,комплект управления водным воздухонагревателем , регулирующая арматура по теплу, датчики температуры , приточного воздуха, температуры обратной воды , цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем ,электрощит реле давления, термостат, регулятор скорости , automatica in complet	buc			218 200,000 0,000
	59	Приточно-вытяжная установка PR 060 в гигиеническом исполнении приток L=4690m3 час,H=839 Па-полный, 350 Па свободный ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автоматики с защитой от замораживания, вентилятор основной с резервным двигателем , воздухонагреватель -16до +20 гр.,комплект управления водным воздухонагревателем , регулирующая арматура по теплу, датчики температуры , приточного воздуха, температуры обратной воды , цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем ,электрощит реле давления, термостат, регулятор скорости , automatica in complet	buc	1,0000	218 200,00	218 200,000
2		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc			4 802,000 0,000
	60	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,0000	4 802,00	4 802,000
3		Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc			1 100,000 0,000
	61	Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
4		Приточно-вытяжная установка PR 040 в гигиен. исполнении приток L=2490m3 час,H=858 Па-полный, 350 Па ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автом. с защитой от замораж, вентилятор основ с резервн двигателем , воздухонагрев -16до +0 гр.,охлад +35гр, 50;% влажн +16гр ,к-т управл водным воздухонагрев и охладителем, регулир.	buc			258 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		арм-ра по теплу и холоду , датчики температуры , приточного воздуха, обратной воды , цифр контроллер с жиддисплеем ,электрощит реле давл, термостат, регулятор скорости ,automatica in complect				
	62	Приточно-вытяжная установка PR 040 в гигиен. исполнении приток L=2490m3 час,H=858 Па-полный, 350 Па ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автом. с защитой от замораж, вентилятор основ с резервн двигателем , воздухонагрев -16до +0 гр.,охлад +35гр, 50;% влажн +16гр ,к-т управл водным воздухонагрев и охладителем, регулир. арм-ра по теплу и холоду , датчики температуры , приточного воздуха, обратной воды , цифр контроллер с жиддисплеем ,электрощит реле давл, термостат, регулятор скорости ,automatica in complect	buc	1,0000	258 000,00	258 000,000
5		MDCCU-35CN1 блок компрессорно-конденсаторный	buc			186 002,000 0,000
	63	MDCCU-35CN1 блок компрессорно-конденсаторный	buc	1,0000	186 002,00	186 002,000
6		Clapete d160mm	buc			552,000 0,000
	64	Clapete d160mm	buc	1,0000	552,00	552,000
7		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc			4 802,000 0,000
	60	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,0000	4 802,00	4 802,000
8		Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc			1 100,000 0,000
	61	Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
9		Приточно-выт установка PR 060 в гигиен исполнении приток L=5560m3 час,H=914 Па-полн, 350 Па своб ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автоматики с защитой от замораж, вентилятор основн с резервдвигателем , воздухонагрег -16до +20 гр.,комплект управления водяным воздухонагревателем , регулир арматура по теплу, датчики температуры , приточного воздуха, температ обратной воды , цифровой контроллер с жидкокрист дисплеем ,электрощит реле давления, термостат, регулятор скорости , automatica in complect	buc			228 000,000 0,000
	67	Приточно-выт установка PR 060 в гигиен исполнении приток L=5560m3 час,H=914 Па-полн, 350 Па своб ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автоматики с защитой от замораж, вентилятор основн с резервдвигателем , воздухонагрег -16до +20 гр.,комплект управления водяным воздухонагревателем , регулир арматура по теплу, датчики температуры , приточного воздуха, температ обратной воды , цифровой контроллер с жидкокрист дисплеем ,электрощит реле давления, термостат, регулятор скорости , automatica in complect	buc	1,0000	228 000,00	228 000,000
10		Clapete d160mm	buc			552,000 0,000
	64	Clapete d160mm	buc	1,0000	552,00	552,000
11		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc			4 802,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	60	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,0000	4 802,00	4 802,000
12		Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc			1 100,000 0,000
	61	Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
13		Приточно-вытяж устан PR 040 в гигиен. исполнении приток L=2260m3 ч ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , с-ма автоматики с защитой от замораж, вентилятор основной с резерв. двигателем , воздухонагрев -16до +20 гр.,воздухоохлад +35гр, 50;% влажности +16гр ,к-т управл водным воздухонагрев и охладител, регулир арм-ра по теплу и холоду , датчики температуры , приточного воздуха, темпер обратной воды , цифр контроллер с жидкокрис дисплеем ,электрощит реле давл, термостат, регулятор скорос , automatica in complet	buc			217 400,000 0,000
	71	Приточно-вытяж устан PR 040 в гигиен. исполнении приток L=2260m3 ч ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , с-ма автоматики с защитой от замораж, вентилятор основной с резерв. двигателем , воздухонагрев -16до +20 гр.,воздухоохлад +35гр, 50;% влажности +16гр ,к-т управл водным воздухонагрев и охладител, регулир арм-ра по теплу и холоду , датчики температуры , приточного воздуха, темпер обратной воды , цифр контроллер с жидкокрис дисплеем ,электрощит реле давл, термостат, регулятор скорос , automatica in complet	buc	1,0000	217 400,00	217 400,000
14		Clapete d160mm	buc			552,000 0,000
	64	Clapete d160mm	buc	1,0000	552,00	552,000
15		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc			4 802,000 0,000
	60	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,0000	4 802,00	4 802,000
16		Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc			1 100,000 0,000
	61	Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
17		MDCCU-35CN1 блок компрессорно-конденсаторный	buc			186 002,000 0,000
	63	MDCCU-35CN1 блок компрессорно-конденсаторный	buc	1,0000	186 002,00	186 002,000
		1.2. 2.2. Hote B1-B8				
		1.2.1. 2.2.1. B1				
18		Ventilator Systemair D=1320m3	buc			17 340,000 0,000
	76	Ventilator Systemair D=1320m3(sau analog)	buc	1,0000	17 340,00	17 340,000
19		Clapete 600x300mm	buc			2 512,000 0,000
	77	Clapete 600x300mm	buc	1,0000	2 512,00	2 512,000
20		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x300mm	buc			4 402,000 0,000
	78	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x300mm	buc	1,0000	4 402,00	4 402,000
21		Atenuator de zgomot circular LDR60-30	buc			2 326,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	79	Atenuator de zgomot circular LDR60-30	buc	1,0000	2 326,00	2 326,000
22		Regulator de viteza	buc			4 360,000
						0,000
	80	Regulator de viteza	buc	1,0000	4 360,00	4 360,000
23		Bloc automatica	buc			5 200,000
						0,000
	81	Bloc automatica	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
24		Filtru Megalit Aero 500x250mm	buc			84 000,000
						0,000
	82	Filtru Megalit Aero 500x250mm(sau analog)	buc	1,0000	84 000,00	84 000,000
		1.2.2. 2.2.2. B2				
25		Ventilator Systemair L=2040 m3	buc			25 802,000
						0,000
	83	Ventilator Systemair L=2040 m3(sau analog)	buc	1,0000	25 802,00	25 802,000
26		Clapete 700x400mm	buc			3 100,000
						0,000
	84	Clapete 700x400mm	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
27		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 700x400mm	buc			4 702,000
						0,000
	85	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 700x400mm	buc	1,0000	4 702,00	4 702,000
28		Atenuator de zgomot circular LDR70-40	buc			2 704,000
						0,000
	86	Atenuator de zgomot circular LDR70-40	buc	1,0000	2 704,00	2 704,000
29		Regulator de viteza	buc			2 700,000
						0,000
	29	Regulator de viteza	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
30		Bloc automatica	buc			5 200,000
						0,000
	81	Bloc automatica	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
31		Filtru Megalit Aero 500x250mm	buc			86 000,000
						0,000
	89	Filtru Megalit Aero 500x250mm(sau analog)	buc	1,0000	86 000,00	86 000,000
		1.2.3. 2.2.3. B3				
32		Ventilator Systemair L=2040 m3	buc			25 802,000
						0,000
	83	Ventilator Systemair L=2040 m3(sau analog)	buc	1,0000	25 802,00	25 802,000
33		Clapete 700x400mm	buc			3 100,000
						0,000
	84	Clapete 700x400mm	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
34		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 700x400mm	buc			4 702,000
						0,000
	85	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 700x400mm	buc	1,0000	4 702,00	4 702,000
35		Atenuator de zgomot circular LDR70-40	buc			2 704,000
						0,000
	86	Atenuator de zgomot circular LDR70-40	buc	1,0000	2 704,00	2 704,000
36		Regulator de viteza	buc			6 700,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	36	Regulator de viteza	buc	1,0000	6 700,00	6 700,000
37		Bloc automatica	buc			5 200,000
						0,000
	81	Bloc automatica	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
38		Filtru Megalit Aero 500x300mm	buc			86 000,000
						0,000
	96	Filtru Megalit Aero 500x300mm(sau analog)	buc	1,0000	86 000,00	86 000,000
		1.2.4. 2.2.4. B 4				
39		Ventilator Systemair L=1440 m3	buc			14 340,000
						0,000
	97	Ventilator Systemair L=1440 m3(sau analog)	buc	1,0000	14 340,00	14 340,000
40		Clapete 600x300mm	buc			2 518,000
						0,000
	98	Clapete 600x300mm	buc	1,0000	2 518,00	2 518,000
41		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x300mm	buc			4 402,000
						0,000
	78	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x300mm	buc	1,0000	4 402,00	4 402,000
42		Atenuator de zgomot circular LDR60-30	buc			2 326,000
						0,000
	79	Atenuator de zgomot circular LDR60-30	buc	1,0000	2 326,00	2 326,000
43		Regulator de viteza	buc			2 700,000
						0,000
	29	Regulator de viteza	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
44		Bloc automatica	buc			5 200,000
						0,000
	81	Bloc automatica	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
45		Filtru Megalit Aero 500x250mm	buc			84 000,000
						0,000
	82	Filtru Megalit Aero 500x250mm(sau analog)	buc	1,0000	84 000,00	84 000,000
		1.2.5. 2.2.5. B 5				
46		Ventilator canal Systemair L=540 m3	buc			4 216,000
						0,000
	104	Ventilator canal Systemair L=540 m3(sau analog)	buc	1,0000	4 216,00	4 216,000
47		Atenuator de zgomot circular LDC315-900	buc			2 041,000
						0,000
	105	Atenuator de zgomot circular LDC315-900	buc	1,0000	2 041,00	2 041,000
48		Regulator de viteza	buc			700,000
						0,000
	48	Regulator de viteza	buc	1,0000	700,00	700,000
		1.2.6. 2.2.6. B6				
49		Ventilator Systemair L=3100m3	buc			16 940,000
						0,000
	49	Ventilator Systemair L=3100 m3(sau analog)	buc	1,0000	16 940,00	16 940,000
50		Clapete 600x350mm	buc			2 704,000
						0,000
	108	Clapete 600x350mm	buc	1,0000	2 704,00	2 704,000
51		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x350mm	buc			4 402,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	109	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x350mm	buc	1,0000	4 402,00	4 402,000
52		Atenuator de zgomot circular LDR60-35	buc			2 512,000 0,000
	110	Atenuator de zgomot circular LDR60-35	buc	1,0000	2 512,00	2 512,000
53		Regulator de viteza	buc			6 700,000 0,000
	36	Regulator de viteza	buc	1,0000	6 700,00	6 700,000
54		Bloc automatica	buc			5 200,000 0,000
	81	Bloc automatica	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
55		Filtru Megalit Aero 600x350mm	buc			90 000,000 0,000
	113	Filtru Megalit Aero 600x350mm(sau analog)	buc	1,0000	90 000,00	90 000,000
		1.2.7. 2.2.7. B7				
56		Ventilator Systemair L=2400m3	buc			16 960,000 0,000
	114	Ventilator Systemair L=2400m3(sau analog)	buc	1,0000	16 960,00	16 960,000
57		Clapete 600x350mm	buc			2 704,000 0,000
	108	Clapete 600x350mm	buc	1,0000	2 704,00	2 704,000
58		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x350mm	buc			4 402,000 0,000
	109	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x350mm	buc	1,0000	4 402,00	4 402,000
59		Atenuator de zgomot circular LDR60-35	buc			2 512,000 0,000
	110	Atenuator de zgomot circular LDR60-35	buc	1,0000	2 512,00	2 512,000
60		Regulator de viteza	buc			6 700,000 0,000
	36	Regulator de viteza	buc	1,0000	6 700,00	6 700,000
61		Bloc automatica	buc			5 200,000 0,000
	81	Bloc automatica	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
62		Filtru Megalit Aero 600x350mm	buc			90 000,000 0,000
	113	Filtru Megalit Aero 600x350mm(sau analog)	buc	1,0000	90 000,00	90 000,000
		1.2.8. 2.2.8. B 8				
63		Ventilator canal Systemair L=540 m3	buc			4 216,000 0,000
	104	Ventilator canal Systemair L=540 m3(sau analog)	buc	1,0000	4 216,00	4 216,000
64		Atenuator de zgomot circular LDC315-900	buc			2 041,000 0,000
	105	Atenuator de zgomot circular LDC315-900	buc	1,0000	2 041,00	2 041,000
65		Regulator de viteza	buc			700,000 0,000
	48	Regulator de viteza	buc	1,0000	700,00	700,000
		1.2.9. 2.2.9. B 9				
66		Ventilator canal Systemair L=650 m3	buc			4 216,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	124	Ventilator canal Systemair L=650 m3(sau analog)	buc	1,0000	4 216,00	4 216,000
67		Atenuator de zgomot circular LDC250-900	buc			2 044,000
						0,000
	125	Atenuator de zgomot circular LDC250-900	buc	1,0000	2 044,00	2 044,000
68		Regulator de viteza	buc			700,000
						0,000
	48	Regulator de viteza	buc	1,0000	700,00	700,000
		1.2.10. 2.2.10. B 10				
69		Ventilator canal Systemair L=800 m3	buc			4 216,000
						0,000
	127	Ventilator canal Systemair L=800 m3(sau analog)	buc	1,0000	4 216,00	4 216,000
70		Atenuator de zgomot circular LDC250-900	buc			2 044,000
						0,000
	125	Atenuator de zgomot circular LDC250-900	buc	1,0000	2 044,00	2 044,000
71		Regulator de viteza	buc			700,000
						0,000
	48	Regulator de viteza	buc	1,0000	700,00	700,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.