

**Sistema de ventilare in
Laboratorul de Medicina
Nucleara**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 549.213,31 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare 1.1. Ventilare 1.1.1. Воздуховоды и воздухораспределители для приточный и вытяжных систем				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla de inox de 0.7mm grosime AISI430, avind diametrul sectiunii circulare de 200mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,8000	798,52	1.437,34
2	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla de inox de 0.7mm grosime AISI430, avind sectiunea dreptunghiulara (150x300mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	24,6000	797,52	19.618,92
3	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla de inox de 0.7mm grosime AISI430, avind perimetrul: din 600mm (150x200mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	17,0000	797,52	13.557,79
4	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla de inox de 0.7mm grosime AISI430, avind sectiunea	m2	1,6000	797,52	1.276,03

1	2	3	4	5	6	7
		dreptunghiulara clasa H 200x100mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
5	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla de inox de 0.7mm grosime AISI430, avind sectiunea dreptunghiulara clasa H dimensiunile 250x150mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,2000	797,53	957,03
6	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm F=1m2 Material marunt si de montaj=1,0050	buc	8,0000	242,79	1.942,34
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama Material marunt si de montaj (apa, cirpe, nisip, etc)=1,0150	buc	8,0000	481,88	3.855,01
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual 200*100	buc	1,0000	191,85	191,85
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual 300*200	buc	4,0000	264,85	1.059,40
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual 300*200	buc	2,0000	264,85	529,70
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual 800*200	buc	1,0000	576,85	576,85
12	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinipa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	9,0000	209,52	1.885,68
13	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel	kg	300,0000	51,49	15.447,26

1	2	3	4	5	6	7
		profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020				
14	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	18,0000	57,60	1.036,80
15	RpCB08B	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri peste 25 cm grosime Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	buc	18,0000	129,01	2.322,11
		<i>Total</i>	Lei			65.694,11
		Total Воздуховоды и воздухораспределители для приточный и вытяжных систем Inclusiv salariu				65.694,11 12.200,85
		1.1.2. Приточный системы П 1...П2				
16	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm Material marunt si de montaj=1,0050	buc	4,0000	242,79	971,17
17	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm D=160mm	buc	4,0000	1.450,80	5.803,20
		<i>Total</i>	Lei			6.774,37
		Total Приточный системы П 1...П2 Inclusiv salariu				6.774,37 649,80
		<i>Total</i>	Lei			72.468,48
		Total Ventilare Inclusiv salariu				72.468,48 12.850,65
		<i>Total</i>	Lei			72.468,48
		<i>Asigurarare sociala si medicala</i>	24 %			3.084,16

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7 %			4.073,17
		Total				79.625,81
		Cheltuieli de regie	14,5 %			11.545,74
		Total				91.171,55
		Beneficiul de deviz	6 %			5.470,29
		Total				96.641,84
		Tva	20 %			19.328,37
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				115.970,21 12.850,65
		2. Montarea				
		2.1. Приточный системы П 1...П2				
18	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Приточное устройство (700V CF R1 в комплекте 1. Приточный вентилятор (1шт) 2. Воздушный фильтр класса K7 (1шт) 3. Электрический воздухонагреватель 6квт-380х3 (1шт) 4. Комплект автоматики) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	2,0000	2.399,32	4.798,63
19	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонки вентиляционные, утеплённые с эл.приводом 100вт.) V=24v D=200x100mm	buc	2,0000	1.322,70	2.645,39
		Total	Lei			7.444,02
		Total Приточный системы П 1...П2 Inclusiv salariu				7.444,02 4.347,90
		Total	Lei			7.444,02
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			1.043,50

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	7 %			210,76
		Total				8.698,28
		Cheltuieli de regie	76 %			3.304,40
		Total				12.002,68
		Beneficiul de deviz	6 %			720,16
		Total				12.722,84
		Tva	20 %			2.544,56
		Total Montarea Inclusiv salariu				15.267,40 4.347,90
		3. Costul utilajului				
		3.1. Приточный системы П 1...П4				
20	pret de piata	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Приточное устройство (700V CF R1 в комплекте 1. Приточный вентилятор (1шт) 2. Воздушный фильтр класса K7 (1шт) 3. Электрический воздухонагреватель 6квт-380х3 (1шт) 4. Комплект автоматики) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050		2,0000	135.000,00	270.000,00
21	pret de piata	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонки вентиляционные, утеплённые с эл.приводом 100вт.) V=24v D=200x100mm		2,0000	17.250,00	34.500,00
		Total	Lei			304.500,00
		Total Приточный системы П 1...П4 Inclusiv salariu				304.500,00
		Total	Lei			304.500,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			3.654,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				308.154,00
		<i>Tva</i>	20 %			61.630,80
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				369.784,80
		4. Electricitate				
22		Dulap pupitru de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 480(h) x565x120 SRN-72(3AP)-IP31		1,0000	1.410,00	1.410,00
23		Dulap pupitru de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 480(h) x400x120 cu o introducere BH-63-3P-63, Iy=63A SRN-54, IP31		2,0000	1.030,00	2.060,00
24	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 (3x1.5mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66	100 m	0,2000	1.132,15	226,43
25		Cablu (3x1.5mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66		200,0000	22,50	4.500,00
26	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 (3x2.5mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66	100 m	0,1500	1.152,27	172,84
27		Cablu (3x2.5mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66		150,0000	34,00	5.100,00
28	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 (5x2.5mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66	100 m	0,1000	1.194,80	119,48
29		Cablu (5x2.5mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66		100,0000	47,00	4.700,00
30	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	0,0500	1.067,80	53,39

1	2	3	4	5	6	7
		(5x10mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66				
31		Cablu (5x10mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66		50,0000	195,00	9.750,00
32	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa Intrerupator 10A, ENV10-021-10	100 buc	0,0400	1.570,75	62,83
33		Intrerupator 10A, ENV10-021-10		4,0000	38,00	152,00
34		Intrerupator automat BA47-63-1C-10		5,0000	87,00	435,00
35		Intrerupator automat BA47-63-3C-16		5,0000	289,00	1.445,00
36		Zajim DIN-300 Ahdw-211		2,0000	21,00	42,00
37		Intrerupator automat BA47-100-3C-80		2,0000	400,00	800,00
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3000	3.352,80	1.005,84
39		Tub gofrat 750N D=25mm		300,0000	9,50	2.850,00
		<i>Total</i>	Lei			34.884,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			153,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2.360,86
		<i>Total</i>				37.399,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			486,60
		<i>Total</i>				37.885,93
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			2.273,16
		<i>Total</i>				40.159,09
		<i>Tva</i>	20 %			8.031,81
		Total Electricitate Inclusiv salariu				48.190,90 640,26

		Total	Lei	549.213,31
		Total deviz: 549.213,31		

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

Administrator Scobioala Eugeniu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistema de ventilare in
Laboratorul de Medicina
Nucleara**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 549.213,31 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om			
2.	7122050013400	Zidar	h-om			
3.	7123010010200	Betonist	h-om			
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om			
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om			
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om			
Total manopera						17.838,81

Materiale:

1.	100.1	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			
2.	100.10	Intrerupator 10A, ENV10-021-10	buc			
3.	100.11	Intrerupator automat BA47-63-1C-10	buc			
4.	100.12	Intrerupator automat BA47-63-3C-16	buc			
5.	100.13	Zajim DIN-300 Ahdw-211	buc			
6.	100.14	Intrerupator automat BA47-100-3C-80	buc			
7.	100.15	Tub gofrat 750N D=25mm	m			
8.	100.2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			
9.	100.3	Dulap pupitru de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 480(h) x565x120 SRN-72(3AP)-IP31	buc			
10.	100.4	Dulap pupitru de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 480(h) x400x120 cu o introducere BH-63-3P-63, Iy=63A SRN-54, IP31	buc			
11.	100.5	Cablu (3x1.5mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66	buc			
12.	100.6	Cablu (3x2.5mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66	m			
13.	100.7	Cablu (5x2.5mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-	m			

		0.66				
14.	100.8	Cablu (5x10mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66	m			
15.	1010219	Lianti de ipsos "#-3"	t			
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t			
17.	1010865	Role de plumb, marca "#1", grosime 1,0 mm	t			
18.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4#40 mm	t			
19.	1011786	Lac de bitum "##-123"	t			
20.	1011924	Electrozi #42#, diametru 4 mm	kg			
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc			
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc			
23.	1139042	Clei "###-5k"	kg			
24.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3			
25.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3			
26.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3			
27.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2			
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg			
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3			
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg			
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg			
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg			
33.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg			
34.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2			
35.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg			
36.	2523156719501	Capac hidrometric	buc			
37.	2524217304531	Fisie de etansare	m			
38.	2626147370009.1	Canale de ventilare metalice* 200mm	m2			
39.	2626147370009.2	Canale de ventilare metalice* (150x300mm)	m2			
40.	2626147370009.3	Canale de ventilare metalice* (150x200mm)	m2			
41.	2626147370009.4	Canale de ventilare metalice* H 200x100mm	m2			
42.	2626147370009.5	Canale de ventilare metalice* H 250x150mm	m2			
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg			
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg			
45.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg			
46.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg			
47.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg			
48.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg			
49.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg			
50.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg			
51.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg			

52.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg			
53.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg			
54.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg			
55.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg			
56.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg			
57.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg			
58.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg			
59.	2811236306200. 1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele 200*100	buc			
60.	2811236306200. 2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele 300*200	buc			
61.	2811236306200. 3	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele 800*200	buc			
62.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc			
63.	2873122005198	Plase in rame	m2			
64.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc			
65.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc			
66.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc			
67.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc			
68.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc			
69.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc			
70.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc			
71.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc			
72.	2874115837749	Fixari	kg			
73.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc			
74.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc			
75.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc			
76.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc			
77.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc			
78.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc			
79.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc			
80.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc			
81.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc			
82.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg			
83.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc			
84.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg			
85.	2923125729606	Suber (registru)	buc			
86.	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc			
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3			
88.	5009030	Flanse	10 buc			
89.	5009031	Scoabe	10 buc			
90.	5009061	Fisa de izolatie	buc			
91.	5009070	Racordari	10 buc			
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc			
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc			
94.	5009623	Banda "#226"	100 m			
95.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "###30"	kg			
Total materiale de constructii						399.425,65

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut			
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut			
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut			

		156,96 (16) kN (t)				
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut			
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut			
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut			
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut			
8.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut			
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut			
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut			
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut			
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut			
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut			
		Total utilaje de construcții				2.032,85

Total	Lei	549.213,3 1
-------	-----	----------------

Total deviz: **549.213,3
1**

Intocmit Administrator Scobioala Eugeniu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistema de ventilare in Laboratorul de
Medicina Nucleara****Investitor IMSP CRDM****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Ventilare				
		1.1.1. vozuohovodi				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla de inox de 0.7mm grosime AISI430, avind diametrul sectiunii circulare de 200mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			798,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	2626147370009.1	Canale de ventilare metalice* 200mm	m2	1,0000	667,00	673,67
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	315,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	715,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	87,50	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	2.155,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	385,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,70	10,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	33,00	20,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	33,00	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1.437,34
2	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla de inox de 0.7mm grosime AISI430, avind sectiunea dreptunghiulara (150x300mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			797,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,55
	2626147370009.2	Canale de ventilare metalice* (150x300mm)	m2	1,0000	667,00	673,67
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	315,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	715,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	87,50	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	2.155,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	385,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,70	10,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	33,00	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	33,00	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19.618,92
3	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla de inox de 0.7mm grosime AISI430, avind perimetrul: din 600mm (150x200mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			797,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	2626147370009.3	Canale de ventilare metalice* (150x200mm)	m2	1,0000	667,00	673,67
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	315,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	715,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	87,50	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	2.155,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	385,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,70	10,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	33,00	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	33,00	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13.557,79
4	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla de inox de 0.7mm grosime AISI430, avind sectiunea dreptunghiulara clasa H 200x100mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			797,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	2626147370009.4	Canale de ventilare metalice* H 200x100mm	m2	1,0000	667,00	673,67
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	315,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	715,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	87,50	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	2.155,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	385,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,70	10,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	33,00	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	33,00	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1.276,03
5	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla de inox de 0.7mm grosime AISI430, avind sectiunea dreptunghiulara clasa H dimensiunile 250x150mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			797,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	2626147370009.5	Canale de ventilare metalice* H 250x150mm	m2	1,0000	667,00	673,67
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	315,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	715,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	87,50	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	2.155,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	385,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,70	10,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	33,00	20,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	33,00	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			957,03
6	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm F=1m2 Material marunt si de montaj=1,0050	buc			242,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	45,00	123,75
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	330,00	33,16
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	23,00	3,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	23,00	1,85
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	29,00	52,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	60,00	6,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	27,00	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,55	0,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	33,00	1,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	40,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1.942,34
7	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama Material marunt si de montaj (apa, cirpe, nisip, etc)=1,0150	buc			481,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	45,00	219,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,70	5,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	60,00	30,45
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	1,0000	223,00	226,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3.855,01
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual 200*100	buc			191,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200.1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele 200*100	buc	1,0000	165,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			191,85
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual 300*200	buc			264,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200.2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele 300*200	buc	1,0000	238,00	238,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1.059,40
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual 300*200	buc			264,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200.2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele 300*200	buc	1,0000	238,00	238,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			529,70
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual 800*200	buc			576,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200.3	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele 800*200	buc	1,0000	550,00	550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			576,85
12	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			209,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	200,00	204,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	30,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1.885,68
13	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			51,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,00	0,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,70	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	29,00	30,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	390,00	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	27,00	0,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	33,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15.447,26
14	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			57,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	45,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1.036,80
15	RpCB08B	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri peste 25 cm grosime Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	buc			129,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,8100	2,70	49,53
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0450	390,00	18,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	30,00	0,34
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	500,00	20,60
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0530	70,00	3,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	30,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2.322,11
		1.1.2. Pritocnie				
16	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm Material marunt si de montaj=1,0050	buc			242,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	45,00	123,75
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	330,00	33,16
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	23,00	3,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	23,00	1,85
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	29,00	52,46
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	60,00	6,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	27,00	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,55	0,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuită dn=3,25	kg	0,0500	33,00	1,66
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	40,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			971,17
17	VB17A	Aparat de zgomet, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm D=160mm	buc			1.450,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,00	38,70
	2874115761000	Atenuator de zgomet circular	buc	1,0000	1.384,00	1.384,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,55	6,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5.803,20
		2. Montarea				
		2.1. Pritocnie ustanovchi				
18	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			2.399,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	45,00	2.019,15
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,00	6,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,72

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	70,00	3,52
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	2,50	150,75
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,50	20,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,85	3,72
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,15	69,34
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	9,50	76,38
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,25	4,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4.798,63
19	VB01A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			1.322,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,00	2,30
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	205,00	512,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	370,00	5,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	70,00	1,40
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	33,25	0,56
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,53
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	27,00	0,27
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	25,00	100,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	3,25	3,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	3,50	42,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	27,50	27,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	33,00	3,63
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	45,00	0,63
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	45,00	17,10
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	40,00	86,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	25,00	44,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	70,00	7,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	12,25	12,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	45,00	45,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	12,50	150,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	43,25	43,25
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2.645,39
		3. Costul utilajului				
		3.1. Pritocnie ustanovchi p1-p4				
20	pret de piata	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h				135.000,00
	100.1	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,0000	135.000,00	135.000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			270.000,00
21	pret de piata	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm				17.250,00
	100.2	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,0000	17.250,00	17.250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34.500,00
		4. Electricitate				
22		Dulap pupitru de comanda suspendat,				1.410,00

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 480(h) x565x120 SRN-72(3AP)-IP31				
	100.3	Dulap pupitru de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 480(h) x565x120 SRN-72(3AP)-IP31	buc	1,0000	1.410,00	1.410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1.410,00
23		Dulap pupitru de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 480(h) x400x120 cu o introducere BH-63-3P-63, Iy=63A SRN-54, IP31				1.030,00
	100.4	Dulap pupitru de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 480(h) x400x120 cu o introducere BH-63-3P-63, Iy=63A SRN-54, IP31	buc	1,0000	1.030,00	1.030,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2.060,00
24	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 (3x1.5mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66	100 m			1.132,15
	1	Muncitor	h-om	11,6000	45,00	522,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	31.000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "#1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	55.000,00	27,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4#40 mm	t	0,00011	35.000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "##-123"	t	0,00072	70.000,00	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	40,00	72,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2.000,00	42,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	47,00	4,70
	5009623	Banda "#226"	100 m	0,0245	70,00	1,70
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "###30"	kg	0,2600	70,00	18,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	50,00	137,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	85,00	233,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	100,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			226,43
25		Cablu (3x1.5mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66				22,50
	100.5	Cablu (3x1.5mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66	buc	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4.500,00
26	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 (3x2.5mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66	100 m			1.152,27
	1	Muncitor	h-om	11,6000	45,00	522,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	31.000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "#1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	55.000,00	36,67
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4#40 mm	t	0,00011	35.000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "##-123"	t	0,00072	70.000,00	46,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	40,00	72,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2.000,00	41,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	47,00	4,67
	5009623	Banda "#226"	100 m	0,0245	70,00	1,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "###30"	kg	0,2600	70,00	18,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	50,00	137,47
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	85,00	233,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	100,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			172,84
27		Cablu (3x2.5mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66				34,00
	100.6	Cablu (3x2.5mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66	m	1,0000	34,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5.100,00
28	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si	100 m			1.194,80

1	2	3	4	5	6	7
		jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (5x2.5mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66				
	1	Muncitor	h-om	11,6000	45,00	522,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	31.000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "#1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	55.000,00	55,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4#40 mm	t	0,00011	35.000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "##-123"	t	0,00072	70.000,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	40,00	72,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2.000,00	42,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	47,00	4,70
	5009623	Banda "#226"	100 m	0,0245	70,00	1,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "###30"	kg	0,2600	70,00	18,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	50,00	137,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	85,00	233,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	100,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			119,48
29		Cablu (5x2.5mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66				47,00
	100.7	Cablu (5x2.5mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66	m	1,0000	47,00	47,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4.700,00
30	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 (5x10mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66	100 m			1.067,80
	1	Muncitor	h-om	11,6000	45,00	522,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	31.000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "#1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	55.000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4#40 mm	t	0,00011	35.000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "##-123"	t	0,00072	70.000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	40,00	72,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2.000,00	40,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	47,00	4,80
	5009623	Banda "#226"	100 m	0,0245	70,00	1,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "###30"	kg	0,2600	70,00	18,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	50,00	137,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	85,00	233,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	100,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			53,39
31		Cablu (5x10mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66				195,00
	100.8	Cablu (5x10mm2) VVGng(A)-FRLSLTx-0.66	m	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9.750,00
32	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa Intrerupator 10A, ENV10-021-10	100 buc			1.570,75
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1.449,00
	1010219	Lianti de ipsos "#-3"	t	0,00315	5.000,00	12,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	80,00	3,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62,83
33		Intrerupator 10A, ENV10-021-10				38,00
	100.10	Intrerupator 10A, ENV10-021-10	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			152,00
34		Intrerupator automat BA47-63-1C-10				87,00
	100.11	Intrerupator automat BA47-63-1C-10	buc	1,0000	87,00	87,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			435,00
35		Intrerupator automat BA47-63-3C-16				289,00
	100.12	Intrerupator automat BA47-63-3C-16	buc	1,0000	289,00	289,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1.445,00
36		Zajim DIN-300 Ahdw-211				21,00
	100.13	Zajim DIN-300 Ahdw-211	buc	1,0000	21,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42,00
37		Intrerupator automat BA47-100-3C-80				400,00
	100.14	Intrerupator automat BA47-100-3C-80	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			800,00
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3.352,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1.071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31.000,00	62,00
	1011924	Electrozi #42#, diametru 4 mm	kg	0,9600	80,00	76,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1139042	Clei "###-5k"	kg	0,2000	66,00	13,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	40,00	268,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	75,00	363,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1.005,84
39		Tub gofrat 750N D=25mm				9,50
	100.15	Tub gofrat 750N D=25mm	m	1,0000	9,50	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2.850,00

APROBAT:

Intocmit

Administrator Scobioala Eugeniu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.