

**Servicii de proiectare privind
reparatia acoperisului
Laboratorului Bacteriologic si
a blocului Administrativ din
cadrul IMSP Institutul de
Medicina Urgenta**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reparatia ventilatiei. Laborator**

Valoarea de deviz 92 145,941 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 de constructie				
		1.1. Demontare				
1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (demontarea canalelor circulare D100 mm)	m2	12,560	71,371	896,419
2	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (demontarea canalelor circulare D160 mm)	m2	4,020	71,371	286,910
3	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (demontarea canalelor circulare D200 mm)	m2	13,190	71,371	941,383
4	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata	m2	1,800	71,371	128,468

1	2	3	4	5	6	7
		sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (demontarea canalelor restangulare 200x100)				
5	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (demontarea canalelor restangulare 200x200)	m2	4,000	51,734	206,936
6	RpVA37A	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	5,000	110,641	553,205
7	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc	4,000	696,510	2 786,040
		Total Demontare Inclusiv salariu				5 799,361 5 468,771
		1.2. Canale noi				
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 100 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	21,980	569,245	12 512,009
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 160 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	5,020	569,244	2 857,604
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5	m2	18,840	569,245	10 724,577

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010				
11	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2	7,000	924,782	6 473,474
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolare din vata minerala cu folie gr. 50 mm)	m2	50,000	133,278	6 663,900
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)=1,002	kg	70,000	55,586	3 890,985
		Total Canale noi Inclusiv salariu				43 122,549 19 937,240
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				48 921,910 25 406,011
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Demontaj				
14	RpVB44A	Demontarea atenuatorului de zgomot,de pe canale de ventilatie, avind perimetrul de 800-2000 mm (diam. 160 mm, L=600 mm)	buc	3,000	33,230	99,690
15	RpVB44A	Demontarea atenuatorului de zgomot,de pe canale de ventilatie, avind perimetrul de 800-2000 mm (diam. 200 mm, L=900 mm)	buc	1,000	33,230	33,230
		Total Demontaj Inclusiv salariu				132,920 123,200
		2.2. Montare				
16	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	2 041,285	8 165,140

1	2	3	4	5	6	7
		(Ventilator OSTBERG CK 200 B f/f) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050				
17	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot (diam. 160 mm, L=600 mm) f/f)	buc	3,000	93,320	279,960
18	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot (diam. 200 mm, L=900 mm) f/f)	buc	1,000	93,320	93,320
		Total Montare Inclusiv salariu				8 538,420 7 700,000
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 671,340 7 823,200

		Total	lei	57 593,250
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 975,011
		Cheltuieli de transport	4,00 %	934,773
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	467,386
		Cheltuieli de regie	9,50 %	5 471,358
		Beneficiu	6,00 %	4 346,506
		TOTAL	100,00 +	76 788,284
		TVA	20,00 %	15 357,657
		Total deviz: Inclusiv salariu		92 145,941

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare privind
reparatia acoperisului
Laboratorului Bacteriologic si
a blocului Administrativ din**

Formular Nr.3

**cadrul IMSP Institutul de
Medicina Urgenta**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia ventilatiei. Laborator**

Valoarea de deviz 92 145,941 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.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	23,7000	77,00	1 824,900
2.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	72,6230	77,00	5 591,971
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	335,2252	77,00	25 812,340
		Total manopera				36 385,986

Materiale:

1.	111100010003150	Cochilii vata minerala (izolare din vata minerala cu folie gr. 50 mm)	m2	51,5000	93,00	4 789,500
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1403	520,00	72,956
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,4971	38,00	56,890
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,6471	14,00	51,060
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,2649	33,00	74,742
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,8400	35,00	29,400
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,4518	38,00	169,168
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,5288	60,00	91,728
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,0386	16,00	80,618
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,1855	60,00	71,130
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,2084	2,60	10,942
12.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	270,1025	45,00	12 154,612
13.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	57,8730	22,00	1 273,206
14.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	72,9456	24,50	1 787,167
15.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	68,5387	22,00	1 507,851
16.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,2500	22,00	49,500
17.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,0018	20,00	60,036
18.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,4200	290,00	121,800
19.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	305,7904	0,60	183,474
20.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,0000	0,60	28,800
21.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	117,6000	0,60	70,560
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	117,6000	0,50	58,800
23.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48,0000	1,00	48,000
24.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	305,7904	1,00	305,790
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	353,7904	0,60	212,274
26.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,8630	5,00	9,316
		Total materiale de construcții				25 589,405

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,0234	35,00	140,819
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,8400	10,00	38,400
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,9500	30,00	178,500
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4000	455,00	637,000
		Total utilaje de construcții				1 089,217

Total	lei	57 593,250
Asigurarea sociala	24,00 %	7 975,011
Cheltuieli de transport	4,00 %	934,773
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	467,386
Cheltuieli de regie	9,50 %	5 471,358
Beneficiu	6,00 %	4 346,506
TOTAL	100,00 +	76 788,284
TVA	20,00 %	15 357,657

Total deviz:

92 145,94

1

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Servicii de proiectare privind reparatia Investitor
acoperisului Laboratorului Bacteriologic si a
blocului Administrativ din cadrul IMSP
Institutul de Medicina Urgenta**

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 de constructie				
		1.1. Demontare				
1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (demontarea canalelor circulare D100 mm)	m2			71,371
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	77,00	69,300
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	33,00	0,231
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	38,00	1,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
2	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (demontarea canalelor circulare D160 mm)	m2			71,371
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	77,00	69,300

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	33,00	0,231
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	38,00	1,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
3	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (demontarea canalelor circulare D200 mm)	m2			71,371
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	77,00	69,300
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	33,00	0,231
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	38,00	1,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
4	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (demontarea canalelor restangulare 200x100)	m2			71,371
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	77,00	69,300
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	33,00	0,231
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	38,00	1,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
5	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (demontarea canalelor restangulare 200x200)	m2			51,734
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	77,00	49,280
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	33,00	0,264
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	38,00	1,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
6	RpVA37A	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			110,641
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,4100	77,00	108,570
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	33,00	0,231
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	38,00	1,140
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
7	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc			696,510
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,2500	77,00	635,250
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	33,00	3,300
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	38,00	1,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	38,00	3,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	16,00	1,760
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	455,00	45,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,000
		1.2. Canale noi				
8	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 100 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			569,245
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	77,00	291,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,00	0,162
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,727
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	14,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,151
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	33,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,606
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,615

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 160 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			569,244
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	77,00	291,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	16,00	0,162
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,727
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	14,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,151
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	33,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,606
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,615
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (canale diam. 200 mm) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			569,245
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	77,00	291,060
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	16,00	0,162
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,727
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	14,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,151
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	33,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,606
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	45,00	213,615
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
11	VA10F	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2			924,782
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	77,00	450,450
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	22,00	99,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	16,00	0,160
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	290,00	17,400
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,080
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	14,00	5,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,140
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	33,00	0,132
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,600
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	45,00	337,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolare din vata minerala cu folie gr. 50 mm)	m2			133,278
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	77,00	36,498
	111100010003150	Cochilii vata minerala (izolare din vata minerala cu folie gr. 50 mm)	m2	1,0300	93,00	95,790
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,990

1	2	3	4	5	6	7
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)=1,002	kg			55,586
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	77,00	23,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	16,00	0,641
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,60	0,156
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	24,50	25,531
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,202
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	520,00	1,042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,00	0,762
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,401
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Demontaj				
14	RpVB44A	Demontarea atenuatorului de zgomot, de pe canale de ventilatie, avind perimetrul de 800-2000 mm (diam. 160 mm, L=600 mm)	buc			33,230
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	77,00	30,800
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0400	33,00	1,320
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	38,00	0,760
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
15	RpVB44A	Demontarea atenuatorului de zgomot, de pe canale de ventilatie, avind perimetrul de 800-2000 mm (diam. 200 mm, L=900 mm)	buc			33,230
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	77,00	30,800
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0400	33,00	1,320
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	38,00	0,760
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
		2.2. Montare				
16	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator OSTBERG CK 200 B f/f) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			2 041,285
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	77,00	1 858,780
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	16,00	5,040
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	60,00	9,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	38,00	9,975
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,700
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,350
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,60	17,640
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	455,00	113,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	10,00	4,600
17	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot (diam. 160 mm, L=600 mm) f/f)	buc			93,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	77,00	66,220
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,60	7,200
18	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot (diam. 200 mm, L=900 mm) f/f)	buc			93,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	77,00	66,220
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,60	7,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.