

**Ventilarea Academia de Politie**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2****Ремонт****Valoarea de deviz 137 835,60 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.05.2020

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie	buc	60,00	12,00 12,00	720,00 720,00
2	RpVC39A	Demontarea agregatelor de filtrare de orice tip, avind un debit de aer tratat de 2000 mc/h	buc	2,00	214,20 214,20	428,40 428,40
3	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	15,60	27,00 27,00	421,20 421,20
4	RpVD01A	Curatarea instalatiei de ventilatie, la interior si exterior cu apa	m3	1,00	1 902,30 1 822,50	1 902,30 1 822,50
5	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm, montate in zid	buc	60,00	7,40 6,60	444,00 396,00
6		Grila plastic 250x250 VR2525	buc	60,00	45,00 0,00	2 700,00 0,00
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile exterior	buc	21,00	95,55 29,40	2 006,55 617,40
8		Rama anemostat rotund aluminiu D200mm	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
9		Rama anemostat rotunda aluminiu D300mm	buc	1,00	145,00 0,00	145,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Grila ventilatie patrata plasa pentru insecte 350*350mm	buc	18,00	85,00 0,00	1 530,00 0,00
11	RpVB30A	Confectionarea si montarea hotei de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm 1800x700	m2	6,00	289,22 88,50	1 735,30 531,00
12	RpVB30A	Confectionarea si montarea hotei de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime 1500x700	m2	5,70	289,21 88,50	1 648,48 504,45
13	RpVB30A	Confectionarea si montarea hotei de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime 2900x900	m2	6,75	289,23 88,50	1 952,32 597,39
14	RpVA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200*200mm l=15ml	m2	12,00	408,52 143,70	4 902,26 1 724,40
15	RpVA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300*300mm l=3ml	m2	3,60	408,52 143,70	1 470,67 517,32
16	RpVD02A	Proba de etanseitate a canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale, avind perimetrul sectiunii de 150-700 mm	m	18,00	11,40 9,30	205,20 167,40
		<i>Total</i>	lei			22 461,68
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 900,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			981,00
		<i>Total</i>				25 343,36
		<i>Cheltuieli de gerie</i>	14,5 %			3 674,78
		<i>Total</i>				29 018,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 741,09
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>30 759,23 8 447,46</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
17	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc	2,00	765,25 688,80	1 530,51 1 377,60
18	RpVC16A	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 BTU 18/24.000	buc	5,00	1 751,03 1 614,90	8 755,16 8 074,50
19	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc	1,00	5,40 5,40	5,40 5,40
		<i>Total</i>	lei			10 291,07
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 127,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			58,35
		<i>Total</i>				12 477,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 809,22
		<i>Total</i>				14 286,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			857,19
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>15 143,77 9 457,50</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
20		Ventilator axial de tubulatura Vents TT 200 PRO	buc	2,00	980,00 0,00	1 960,00 0,00
21		Conditioner BTU 18/24.000 incl. frig. 5ml, console, Bloc extern. si intern.	buc	5,00	13 400,00 0,00	67 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			68 960,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>68 960,00</b>
		Total	lei			114 863,00
		TVA	20 %			22 972,60
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>137 835,60 17 904,96</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Ventilarea Academia de Politie

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 137 835,60 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2020

№ 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:				

### Manopera :

1.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,180	30,00	5,40
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,200	30,00	396,00
3.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	118,650	30,00	3 559,50
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	464,802	30,00	13 944,06
		<b>Total manopera</b>				<b>17 904,96</b>

### Materiale:

1.	15643515	Grila plastic 250x250	buc	60,000	45,00	2 700,00
2.	15684313	Rama anemostat rotunda aluminiu D200mm	buc	2,000	125,00	250,00
3.	156843613543	Conditioner BTU 18/24.000 cu accesorii	buc	5,000	13 400,00	67 000,00
4.	15964351314	Ventilator 200 PRO	buc	2,000	980,00	1 960,00
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,168	0,00	0,00
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,141	0,00	0,00
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,516	0,00	0,00
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,402	30,00	12,06
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,471	75,00	785,32
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,945	0,00	0,00
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,081	85,00	516,89
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,023	35,00	140,80
13.	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,084	0,00	0,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	35,025	1,60	56,04
15.	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	46,480	28,00	1 301,44
16.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	149,724	29,00	4 341,99
17.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm	kg	1,759	12,00	21,11

		(banda de otel)				
18.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,705	12,00	44,46
19.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	22,846	12,00	274,15
20.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	12,605	12,00	151,26
21.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	36,307	12,00	435,68
22.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,482	18,00	296,67
23.	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	42,000	0,50	21,00
24.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	205,679	0,30	61,70
25.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	588,000	0,30	176,40
26.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,050	0,50	5,03
27.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	52,260	0,50	26,13
28.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	301,500	1,00	301,50
29.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	40,200	1,00	40,20
30.	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	42,000	0,50	21,00
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,260	0,60	31,36
32.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	301,500	0,80	241,20
33.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,200	0,80	32,16
34.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	588,000	0,50	294,00
35.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	205,679	0,50	102,84
36.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,126	65,00	8,20
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	803,729	0,50	401,87
38.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,576	3,00	4,73
39.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,010	0,00	0,00
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	4,725	16,00	75,60
41.	4897414384	Rama anemostat rotund aluminiu D300mm	buc	1,000	145,00	145,00
42.	54687413384	Grila ventilatie patrata plasa pentru insecte 350*350mm	buc	18,000	85,00	1 530,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>83 807,79</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,101	0,00	0,00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,700	0,00	0,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,839	0,00	0,00
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	0,00	0,00
5.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	0,180	0,00	0,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>0,00</b>

Total	lei	114 863,0 0
TVA	20 %	22 972,60

**Total deviz:**

**137 835,6  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie	buc			12,00
						12,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,00	0,00
2	RpVC39A	Demontarea agregatelor de filtrare de orice tip, avind un debit de aer tratat de 2000 mc/h	buc			214,20
						214,20
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	7,1400	30,00	214,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	0,00	0,00
3	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			27,00
						27,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	30,00	27,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,00
4	RpVD01A	Curatarea instalatiei de ventilatie, la interior si exterior cu apa	m3			1 902,30
						1 822,50
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	60,7500	30,00	1 822,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	4,5000	16,00	75,60
	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,0800	0,00	0,00
	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	4,0000	0,50	2,10
	2874115841411	Piulițe plate M 6	buc	4,0000	0,50	2,10
5	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm, montate in zid	buc			7,40
						6,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	30,00	6,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,00	0,00
6		Grila plastic 250x250 VR2525	buc			45,00
						0,00
	15643515	Grila plastic 250x250	buc	1,0000	45,00	45,00
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile exterior	buc			95,55
						29,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	30,00	29,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	85,00	14,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	75,00	4,50
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,00
8		Rama anemostat rotund aluminiu D200mm	buc			125,00
						0,00
	15684313	Rama anemostat rotunda aluminiu D200mm	buc	1,0000	125,00	125,00
9		Rama anemostat rotunda aluminiu D300mm	buc			145,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4897414384	Rama anemostat rotund aluminiu D300mm	buc	1,0000	145,00	145,00
10		Grila ventilatie patrata plasa pentru insecte 350*350mm	buc			85,00
						0,00
	54687413384	Grila ventilatie patrata plasa pentru insecte 350*350mm	buc	1,0000	85,00	85,00
11	RpVB30A	Confectionarea si montarea hotei de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm 1800x700	m2			289,22
						88,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9500	30,00	88,50
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	29,00	116,46
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	12,00	23,61
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,2000	12,00	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	75,00	33,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	85,00	8,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,71
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,00
12	RpVB30A	Confectionarea si montarea hotei de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime 1500x700	m2			289,21
						88,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9500	30,00	88,50
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	29,00	116,46
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	12,00	23,61
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,2000	12,00	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	75,00	33,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	85,00	8,53
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,71
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,00
13	RpVB30A	Confectionarea si montarea hotei de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime 2900x900	m2			289,23
						88,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9500	30,00	88,50
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	29,00	116,46
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	12,00	23,61
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,2000	12,00	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	75,00	33,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	85,00	8,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,71
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,00	0,00
14	RpVA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200*200mm l=15ml	m2			408,52
						143,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7900	30,00	143,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	85,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,00	17,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0146	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	18,00	1,27
	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9500	28,00	83,43
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,8000	29,00	140,59
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5000	0,00	0,00
15	RpVA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300*300mm l=3ml	m2			408,52 143,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7900	30,00	143,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	85,00	0,85
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,00	17,57
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0146	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	18,00	1,27
	2710403600069	Tabla neagra cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9500	28,00	83,42
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,8000	29,00	140,59
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5000	0,00	0,00
16	RpVD02A	Proba de etanseitate a canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale, avind perimetrul sectiunii de 150-700 mm	m			11,40 9,30
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,3100	30,00	9,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	2,0000	0,50	1,05
	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	2,0000	0,50	1,05
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
17	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc			765,25 688,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,9600	30,00	688,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	85,00	21,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,27
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	75,00	15,07
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,60	15,68
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,03
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00
18	RpVC16A	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 BTU 18/24.000	buc			1 751,03 1 614,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	53,8300	30,00	1 614,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	12,00	4,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	0,00	0,00
19	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc			5,40 5,40
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,1800	30,00	5,40
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	0,1800	0,00	0,00
		<b>3. Utilaj</b>				



1	2	3	4	5	6	7
20		Ventilator axial de tubulatura Vents TT 200 PRO	buc			980,00 ----- 0,00
	15964351314	Ventilator 200 PRO	buc	1,0000	980,00	980,00
21		Conditioner BTU 18/24.000 incl. frig. 5ml, console, Bloc extern. si intern.	buc			13 400,00 ----- 0,00
	156843613543	Conditioner BTU 18/24.000 cu accesorii	buc	1,0000	13 400,00	13 400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.