

**Lucrari de reparatii in incinta
Academiei „Stefan cel Mare” a MAI**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a sistemii de ventilare

Valoarea de deviz 163 316 lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2020

№ 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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie	buc	60,00	23,50 23,06	1 409,76 1 383,84
2	RpVC39A	Demontarea agregatelor de filtrare de orice tip, avind un debit de aer tratat de 2000 mc/h	buc	2,00	416,57 411,69	833,14 823,38
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	52,30 51,89	815,85 809,55
4	RpVD01A	Curatarea instalatiei de ventilatie, la interior si exterior cu apa	m3	1,00	3 511,66 3 502,84	3 511,66 3 502,84
5	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, de 20x25 cm , montate in zid	buc	60,00	19,50 12,69	1 170,01 761,11
6		Grila plastic 250 x 250 VR2525	buc	60,00	21,00 0,00	1 260,00 0,00
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile exterior	buc	21,00	133,75 56,51	2 808,68 1 186,64
8		Rama anemostat rotund aluminiu D200 mm	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
9		Rama anemostat rotund aluminiu D300 mm	buc	1,00	360,00 0,00	360,00 0,00
10		Grila ventilatie patrata plasa pentru insecte, 350*350 mm	buc	18,00	161,00 0,00	2 898,00 0,00
11	RpVB30A	Confectionarea si montarea hotei de uz general tip A,B,C,	m2	6,00	307,31	1 843,84

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata din tabla zincata gr 0,5 mm 1800x700			170,10	1 020,58
12	RpVB30A	Confectionarea si montarea hotei de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla Zn de 0,5 mm grosime 1500x800	m2	5,70	307,31 170,10	1 751,64 969,55
13	RpVB30A	Confectionarea si montarea hotei de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla Zn de 0,5 mm grosime 2900x900	m2	6,75	307,31 170,10	2 074,34 1 148,18
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	372,98 276,19	4 475,80 3 314,30
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	372,99 276,19	1 342,76 994,29
16	RpVD02A	Proba de etanseitate a canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale, avind perimetrul sectiunii de 150-700 mm	m	18,00	21,23 17,87	382,22 321,74
		<i>Total</i>	lei			27 437,70
		<i>CNAM CNAS</i>	22,5 %			3 653,10
		<i>Transportarea m-lor</i>	3 %			318,35
		<i>Total</i>				31 409,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			3 140,91
		<i>Total</i>				34 550,06
		<i>Benificiu</i>	2,5 %			863,75
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				35 413,81 16 236,00
		2. Lucrari de montare				
17	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc	2,00	1 416,42 1 323,88	2 832,85 2 647,75
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	buc	5,00	2 754,79 2 587,20	13 773,95 12 936,02

1	2	3	4	5	6	7
		000 - 7.500 mc/h BTU 18/24.000				
19	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc	1,00	14,88 10,38	14,88 10,38
		<i>Total</i>	lei			16 621,68
		<i>Cnam Cnas</i>	22,5 %			3 508,68
		<i>Transportarea m-lor</i>	3 %			26,15
		<i>Total</i>				20 156,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			5 925,78
		<i>Total</i>				26 082,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,5 %			652,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 734,35 15 594,15
		3. Utilaj				
20		Ventilator axial de tubulatura Vents TT 200 PRO	buc	2,00	1 833,33 0,00	3 666,66 0,00
21		Conditioner BTU 18/24.000 incl. traseu frig. 5ml, console, bloc exter. si inter.	buc	5,00	19 500,00 0,00	97 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			101 166,66
		Total Utilaj Inclusiv salariu				101 166,66

		Total	lei	163 316
		Total deviz: Inclusiv salariu		163 316 31 831

Intocmit

SRL "Lorascom"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Academia de Politie "Stefan cel Mare"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a sistemii de ventilare

Valoarea de deviz 163 316 lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2020

№ 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 № :						

Manopera :

1.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,180	57,66	10,38
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,200	57,66	761,11
3.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	118,650	57,66	6 841,35
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	420,002	57,66	24 217,31
Total manopera						31 831

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,168	0,20	0,23
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,141	20,00	122,82
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,516	14,00	21,22
4.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,402	10,00	4,02
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,471	9,00	94,25
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,945	14,00	13,23
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,081	11,00	66,89
8.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,023	30,00	120,69
9.	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,084	30,00	2,52
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	35,025	1,33	46,58
11.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	75,629	10,00	756,29
12.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	74,095	18,00	1 333,71
13.	2710403700053c	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel) Consola	kg	1,759	15,00	26,38
14.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,705	11,50	42,61
15.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	22,846	11,50	262,73
16.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	12,605	11,50	144,95
17.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	36,307	11,00	399,38
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	16,482	12,00	197,79
19.	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	42,000	1,00	42,00
20.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	205,679	1,00	205,68
21.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	588,000	1,00	588,00
22.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,050	1,00	10,05
23.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	52,260	1,20	62,71
24.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	301,500	1,00	301,50
25.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	40,200	1,00	40,20
26.	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	42,000	0,50	21,00
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,260	0,53	27,70
28.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	301,500	1,00	301,50
29.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,200	1,00	40,20
30.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	588,000	0,50	294,00
31.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	205,679	0,50	102,84
32.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,126	40,00	5,04
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	803,729	0,50	401,87

34.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	9,000	40,00	360,00
35.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,576	3,00	4,73
36.	330031Aviclima	Conditiner BTU 18/24.000 incl. traseu frig. 5ml, console, bloc exter. si inter.	buc	5,000	19 500,00	97 500,00
37.	333332323291	Grila plastic 250 x 250 VR2525 Europlast	buc	60,000	21,00	1 260,00
38.	333332323243	Grila plastic rotunda d300	buc	1,000	360,00	360,00
39.	333332323244	Grila ventilatie patrata VENTS MV 350*350s, plasa pentru insecte, 350*350 mm	buc	18,000	161,00	2 898,00
40.	3333323232324	Grila plastic rotunda d200	buc	2,000	250,00	500,00
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,725	0,00	0,00
42.	Ventilator axial	Ventilator axial de tubulatura Vents TT 200 PRO	buc	2,000	1 833,33	3 666,66
Total materiale de construcții						112 650

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,101	15,00	151,52
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,700	25,00	67,50
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,589	55,00	472,40
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	250,00	50,00
5.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	0,180	25,00	4,50
Total utilaje de construcții						746

Total	lei	163 316
--------------	------------	----------------

Total deviz:

163 316

Intocmit

SRL "Lorascom"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Academia de Politie "Stefan cel Mare"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatii in incinta Academiei „Stefan cel Mare” a MAI

Investitor Academia de Politie "Stefan cel Mare"

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 constructie				
1	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie	buc			23,50
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	14,00	0,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	0,20	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
2	RpVC39A	Demontarea agregatelor de filtrare de orice tip, avind un debit de aer tratat de 2000 mc/h	buc			416,57
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	7,1400	57,66	411,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	14,00	1,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,20	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
3	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			52,30
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	14,00	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,20	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
4	RpVD01A	Curatarea instalatiei de ventilatie, la interior si exterior cu apa	m3			3 511,66
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	60,7500	57,66	3 502,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5000	0,00	0,00
	2513736601820	Garnituri cauciuc cu insertii tip I	kg	0,0800	30,00	2,52
	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	4,0000	1,00	4,20
	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	4,0000	0,50	2,10
5	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, de 20x25 cm , montate in zid	buc			19,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	40,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,33	0,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
6		Grila plastic 250 x 250 VR2525	buc			21,00
	333332323291	Grila plastic 250 x 250 VR2525 Europlast	buc	1,0000	21,00	21,00
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile exterior	buc			133,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	11,00	1,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	14,00	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
8		Rama anemostat rotund aluminiu D200 mm	buc			250,00
	3333333232324	Grila plastic rotunda d200	buc	1,0000	250,00	250,00
9		Rama anemostat rotund aluminiu D300 mm	buc			360,00
	333332323243	Grila plastic rotunda d300	buc	1,0000	360,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Grila ventilatie patrata plasa pentru insecte, 350*350 mm	buc			161,00 0,00
	3333332323244	Grila ventilatie patrata VENTS MV 350*350s, plasa pentru insecte, 350*350 mm	buc	1,0000	161,00	161,00
11	RpVB30A	Confectionarea si montarea hotei de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata gr 0,5 mm 1800x700	m2			307,31 170,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9500	57,66	170,10
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,0000	18,00	72,29
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	11,00	21,65
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,2000	11,50	2,31
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,02
	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	9,00	4,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	11,00	1,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	20,00	5,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
12	RpVB30A	Confectionarea si montarea hotei de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla Zn de 0,5 mm grosime 1500x800	m2			307,31 170,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9500	57,66	170,10
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,0000	18,00	72,29
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	11,00	21,65
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,2000	11,50	2,31
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,02
	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	9,00	4,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	11,00	1,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	20,00	5,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
13	RpVB30A	Confectionarea si montarea hotei de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla Zn de 0,5 mm grosime 2900x900	m2			307,31 170,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9500	57,66	170,10
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,0000	18,00	72,29
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	11,00	21,65
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,2000	11,50	2,31
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,02
	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	9,00	4,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	11,00	1,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	20,00	5,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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			372,98 276,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7900	57,66	276,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,50	9,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	11,00	0,11
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,50	16,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,36
	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	20,00	0,29
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,00	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	12,00	0,85
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,8000	10,00	48,48
	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	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5000	15,00	7,50
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			372,99 276,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7900	57,66	276,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,50	9,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	11,00	0,11
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	11,50	16,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,37
	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	20,00	0,29
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	40,00	0,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,00	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	12,00	0,85
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,8000	10,00	48,48
	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	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5000	15,00	7,50
16	RpVD02A	Proba de etanseitate a canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale, avind perimetrul sectiunii de 150-700 mm	m			21,23 17,87
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2874115800376	Suruburi mecanice M 6x25	buc	2,0000	1,00	2,10
	2874115841411	Piulite plate M 6	buc	2,0000	0,50	1,05
		2. Lucrari de montare				
17	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc			1 416,42 1 323,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,9600	57,66	1 323,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	11,00	2,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	9,00	1,81
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,53	13,85
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	10,00	2,01
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,20	31,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
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 BTU 18/24.000	buc			2 754,79 2 587,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,66	2 587,20
	2710403700053c	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel) Consola	kg	0,3500	15,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,33	1,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,04
	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	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
19	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc			14,88 10,38
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,1800	57,66	10,38
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	0,1800	25,00	4,50
		3. Utilaj				
20		Ventilator axial de tubulatura Vents TT 200 PRO	buc			1 833,33 0,00
	Ventilator axial	Ventilator axial de tubulatura Vents TT 200 PRO	buc	1,0000	1 833,33	1 833,33
21		Conditioner BTU 18/24.000 incl. traseu frig. 5ml, console, bloc exter. si inter.	buc			19 500,00 0,00
	330031Aviclima	Conditiner BTU 18/24.000 incl. traseu frig. 5ml, console, bloc exter. si inter.	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Lorascom"

Investitor
Academia de Politie "Stefan cel Mare"

L.S.

L.S.