

**Reparatia capitala (restaurare) a
blocului vechi (Bloc A) al I.P.
L.T. "Gh. Asachi" din str.
Bucuresti 64, sect. Centru, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-9
Ventilare

Valoarea de deviz 1 585 886,10 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. Capitolul 1. Сантехнические работы				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дроссель клапан 100x100	buc	2,000	151,38	302,75
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дроссель клапан 150x150	buc	6,000	154,25	925,53
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дроссель клапан 150x200	buc	6,000	157,22	943,29
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дроссель клапан 200x200	buc	28,000	164,50	4 606,14
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 100x100	buc	1,000	108,25	108,25

1	2	3	4	5	6	7
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 100x150	buc	1,000	113,25	113,25
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 400x600	buc	16,000	353,25	5 652,08
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300x250	buc	4,000	228,25	913,02
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x200	buc	1,000	146,42	146,42
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x150	buc	2,000	155,75	311,51
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x200	buc	2,000	155,75	311,51
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x300	buc	3,000	183,75	551,26
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x350	buc	2,000	183,75	367,51
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x200	buc	2,000	183,75	367,51
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	8,000	212,93	1 703,40

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x400				
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x300	buc	4,000	222,25	889,02
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x450	buc	14,000	240,93	3 372,95
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x600	buc	52,000	326,08	16 956,42
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Переточная решетка P 100x100	buc	2,000	333,25	666,51
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Диффузор ДПУ-В д=125	buc	15,000	286,76	4 301,33
21	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	91,200	378,61	34 529,19
22	RpVA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	198,500	286,58	56 886,74
23	RpVA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	7,070	419,23	2 963,95

1	2	3	4	5	6	7
24	RpVA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	244,300	402,65	98 368,34
25	RpVA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	148,000	330,22	48 871,84
26	RpVA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	94,000	482,23	45 329,19
27	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala Минеральная вата с алюм. покрытием	m2	463,000	98,91	45 794,56
28	IzI20B	Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, conducte cu circumferinta peste termoizolatie mai mare de 0,5 m Изовент Е160	m2	578,000	209,45	121 063,30
29	RpVC23A	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	kg	50,000	42,42	2 120,98
30	CC09B	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv	m2	2,000	92,14	184,28
		<i>Total</i>	lei			499 622,03
		<i>Transport materialelor</i>	7,00 %			19 550,90
		<i>Total</i>	100,00 +			519 172,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			75 280,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			594 453,00
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			35 667,17
		Total Capitolul 1. Сантехнические работы Inclusiv salariu				630 120,17 219 163,02
		2. Capitolul 2. P Оборудование				
31	цена фирмы	Приточно-вытяжная установка PR-060	buc	1,000	115 577,00	115 577,00
32	цена фирмы	Приточно-вытяжная установка PR-090	buc	1,000	217 848,00	217 848,00
33	цена фирмы	Приточно-вытяжная установка TA-4500 HW	buc	2,000	86 774,00	173 548,00
34	цена фирмы	Вентилятор KD 500M1	buc	2,000	31 033,00	62 066,00
35	цена фирмы	Вентилятор KD 250L	buc	1,000	7 321,00	7 321,00
36	цена фирмы	Вентилятор K 200M	buc	2,000	2 304,00	4 608,00
37	цена фирмы	Вентилятор K 160 XL	buc	1,000	2 275,00	2 275,00
38	цена фирмы	Шумоглушитель LDR 60-30	buc	4,000	2 989,00	11 956,00
39	цена фирмы	Шумоглушитель LDC 250-900	buc	1,000	1 808,00	1 808,00
40	цена фирмы	Шумоглушитель LDC 200-900	buc	2,000	1 429,00	2 858,00
41	цена фирмы	Шумоглушитель LDC 160-900	buc	1,000	1 195,83	1 195,83
42	цена фирмы	Клапан SRK 60-30	buc	2,000	3 470,83	6 941,66
43	цена фирмы	Решетка WSG 60-30	buc	2,000	2 770,83	5 541,66
44	цена фирмы	Клапан обратный 600x300	buc	2,000	448,00	896,00
45	цена фирмы	Завеса LG6	buc	1,000	11 405,00	11 405,00
46	цена фирмы	Решетка WSG 70-40	buc	1,000	3 150,00	3 150,00
47	цена фирмы	Решетка WSG 100x50	buc	1,000	4 608,00	4 608,00
		<i>Total</i>	lei			633 603,15
		<i>Costurile de recoltare si depozitare</i>	1,20 %			7 603,24
		Total Capitolul 2. P Оборудование Inclusiv salariu				641 206,39
		3. Capitolul 3. P Монтажные работы				

1	2	3	4	5	6	7
48	RpVC25A	Montarea camerelor pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Установка	buc	4,000	3 131,70	12 526,78
49	RpVC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Вентиляторы	buc	6,000	1 655,92	9 935,50
50	RpVB18A	Montarea atenuatorului de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушители прямоугольные	buc	4,000	89,76	359,03
51	RpVB17A	Montarea atenuatorului de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушители круглые	buc	4,000	69,19	276,75
52	RpVB15A	Montarea ramei cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Клапаны	buc	4,000	157,83	631,32
53	RpVB15A	Montarea ramei cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетки	buc	4,000	157,83	631,32
54	RpVC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, la instalatiile de ventilatie avind greutatea totala de 50-200 kg Завеса	buc	1,000	747,06	747,06
		<i>Total</i>	lei			25 107,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 066,93
		<i>Transport materialelor</i>	7,00 %			111,46
		<i>Total</i>	100,00 +			30 286,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 114,96
		<i>Total</i>	100,00 +			77 687,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 844,08
		Total Capitolul 3. Р Монтажные работы Inclusiv salariu				50 245,19 22 519,68

		Total	lei	1 321 571,75
--	--	-------	-----	--------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			264 314,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 585 886,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala (restaurare) a
blocului vechi (Bloc A) al I.P.
L.T. "Gh. Asachi" din str.
Bucuresti 64, sect. Centru, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-9 Ventilare

Valoarea de deviz 1 585 886,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-9:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	80,370	57,66	4 634,132
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,800	57,66	103,788
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	635,622	57,66	36 649,965
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 202,712	57,66	184 668,376
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	265,880	57,66	15 330,641
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,130	57,66	295,798
		Total manopera				241 682,70

Materiale:

1.	11110001000311	Cochilii vata minerala-Минеральная вата с алюминиевым покрытием Alu Lamella Mat 30mm	m2	476,890	68,75	32 786,188
2.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,002	3 055,00	6,110

3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	52,406	41,66	2 183,235
4.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,219	30,00	66,570
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	36,475	1,35	49,241
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	85,500	1,35	115,425
7.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 368,670	16,00	21 898,720
8.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	3 508,699	16,00	56 139,184
9.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	6,432	51,57	331,698
10.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,700	12,50	58,750
11.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1 053,825	12,50	13 172,812
12.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	810,221	12,50	10 127,763
13.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	188,564	12,50	2 357,050
14.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	532,994	12,50	6 662,425
15.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	79,403	51,57	4 094,812
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,040	13,00	0,520
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	20,835	17,00	354,195
18.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,070	17,00	1,190
19.	2811236306200-01	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -Дросель клапан 100x100	buc	2,000	118,12	236,240
20.	2811236306200-02	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -Дросель клапан 150x150	buc	6,000	121,00	726,000
21.	2811236306200-03	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -Дросель клапан 150x200	buc	6,000	123,96	743,760
22.	2811236306200-04	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -Дросель клапан 200x200	buc	28,000	131,25	3 675,000
23.	2811236306200-05	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - P 100x100	buc	1,000	75,00	75,000
24.	2811236306200-06	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - P 100x150	buc	1,000	80,00	80,000
25.	2811236306200-07	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - P 400x600	buc	16,000	320,00	5 120,000
26.	2811236306200-08	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - P 300x250	buc	4,000	195,00	780,000
27.	2811236306200-09	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 100x200	buc	1,000	113,17	113,170
28.	2811236306200-10	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 150x150	buc	2,000	122,50	245,000
29.	2811236306200-11	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 150x200	buc	2,000	122,50	245,000
30.	2811236306200-12	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 150x300	buc	3,000	150,50	451,500
31.	2811236306200-13	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 150x350	buc	2,000	150,50	301,000
32.	2811236306200-14	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 200x200	buc	2,000	150,50	301,000
33.	2811236306200-15	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 150x400	buc	8,000	179,67	1 437,360
34.	2811236306200-16	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 200x300	buc	4,000	189,00	756,000
35.	2811236306200-17	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 200x450	buc	14,000	207,67	2 907,380
36.	2811236306200-18	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 200x600	buc	52,000	292,83	15 227,160
37.	2811236306200-19	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -переточная решетка P 100x100	buc	2,000	300,00	600,000
38.	2811236306200-20	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Диффузор ДПУ-В д=125	buc	15,000	253,50	3 802,500
39.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,860	15,90	13,674
40.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	17 367,264	0,30	5 210,180

41.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	345,480	0,41	141,648
42.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	132,660	0,65	86,229
43.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	156,780	0,98	153,644
44.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	1,45	26,230
45.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	80,400	5,30	426,120
46.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,400	1,70	136,680
47.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	289,440	0,21	60,782
48.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090	0,41	7,417
49.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	345,480	0,10	34,548
50.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	17 367,264	0,05	868,364
51.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	6,255	45,00	281,475
52.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	14,162	45,00	637,290
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	17 712,744	0,13	2 302,657
54.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	25,650	25,00	641,250
55.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	7,890	10,00	78,900
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,907	24,43	290,888
57.	poz31	Приточно-вытяжная установка PR-060	buc	1,000	115 577,00	115 577,000
58.	poz32	Приточно-вытяжная установка PR-090	buc	1,000	217 848,00	217 848,000
59.	poz33	Приточно-вытяжная установка TA-4500 HW	buc	2,000	86 774,00	173 548,000
60.	poz34	Вентилятор KD 500M1	buc	2,000	31 033,00	62 066,000
61.	poz35	Вентилятор KD 250L	buc	1,000	7 321,00	7 321,000
62.	poz36	Вентилятор K 200M	buc	2,000	2 304,00	4 608,000
63.	poz37	Вентилятор K 160 XL	buc	1,000	2 275,00	2 275,000
64.	poz38	Шумоглушитель LDR 60-30	buc	4,000	2 989,00	11 956,000
65.	poz39	Шумоглушитель LDC 250-900	buc	1,000	1 808,00	1 808,000
66.	poz40	Шумоглушитель LDC 200-900	buc	2,000	1 429,00	2 858,000
67.	poz41	Шумоглушитель LDC 160-900	buc	1,000	1 195,83	1 195,830
68.	poz42	Клапан SRK 60-30	buc	2,000	3 470,83	6 941,660
69.	poz43	Решетка WSG 60-30	buc	2,000	2 770,83	5 541,660
70.	poz44	клапан обратный 600x300	buc	2,000	448,00	896,000
71.	poz45	Завеса LG6	buc	1,000	11 405,00	11 405,000
72.	poz46	Решетка WSG 70-40	buc	1,000	3 150,00	3 150,000
73.	poz47	Решетка WSG 100x50	buc	1,000	4 608,00	4 608,000
74.	Изовент-01	Изовент E160	m2	595,340	136,50	81 263,910
		Total materiale de construcții				914 493,99

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	65,00	19,500
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	58,733	10,00	587,330
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	25,00	0,250
4.	2952270004000	Malaxor	h-ut	6,069	30,00	182,070
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,700	35,00	374,500
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,200	98,00	509,600
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,300	210,00	483,000
		Total utilaje de construcții				2 156,25

Total	lei	1 321 571,75
TVA	20,00 %	264 314,35

Total deviz:

**1 585 886,
10**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala (restaurare) a blocului **Investitor**
vechi (Bloc A) al I.P. L.T. "Gh. Asachi" din str.
Bucuresti 64, sect. Centru, mun. Chisinau

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. Capitolul 1. Сантехнические работы				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дроссель клапан 100x100	buc			151,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-01	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -Дросель клапан 100x100	buc	1,0000	118,12	118,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дроссель клапан 150x150	buc			154,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-02	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -Дросель клапан 150x150	buc	1,0000	121,00	121,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дроссель клапан 150x200	buc			157,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-03	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -Дросель клапан 150x200	buc	1,0000	123,96	123,960
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дроссель клапан 200x200	buc			164,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-04	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -Дросель клапан 200x200	buc	1,0000	131,25	131,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 100x100	buc			108,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu	buc	1,0000	75,00	75,000

1	2	3	4	5	6	7
	05	jaluzele, vopsite - P 100x100				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 100x150	buc			113,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-06	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - P 100x150	buc	1,0000	80,00	80,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 400x600	buc			353,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-07	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - P 400x600	buc	1,0000	320,00	320,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300x250	buc			228,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-08	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - P 300x250	buc	1,0000	195,00	195,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100x200	buc			146,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-09	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 100x200	buc	1,0000	113,17	113,170
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x150	buc			155,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-10	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 150x150	buc	1,0000	122,50	122,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x200	buc			155,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-11	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 150x200	buc	1,0000	122,50	122,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x300	buc			183,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-12	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 150x300	buc	1,0000	150,50	150,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x350	buc			183,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-13	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 150x350	buc	1,0000	150,50	150,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675

1	2	3	4	5	6	7
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x200	buc			183,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-14	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 200x200	buc	1,0000	150,50	150,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x400	buc			212,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-15	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 150x400	buc	1,0000	179,67	179,670
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x300	buc			222,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-16	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 200x300	buc	1,0000	189,00	189,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x450	buc			240,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-17	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 200x450	buc	1,0000	207,67	207,670
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x600	buc			326,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-18	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - RAG 200x600	buc	1,0000	292,83	292,830
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Переточная решетка P 100x100	buc			333,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-19	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite -переточная решетка P 100x100	buc	1,0000	300,00	300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Диффузор ДПУ-В д=125	buc			286,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	2811236306200-20	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - Диффузор ДПУ-В д=125	buc	1,0000	253,50	253,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,675
21	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			378,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	57,66	238,136
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	51,57	41,669
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	41,66	0,673
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,364
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,306
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,788
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,952
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,303
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
22	RpVA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			286,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9500	57,66	170,097
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	41,66	2,020
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,364
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,6000	12,50	32,825
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,101
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,720
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,808
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
23	RpVA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			419,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8400	57,66	279,076
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	51,57	41,672
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	41,66	0,713
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,306
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,13	0,788
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,951
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,303
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,501
24	RpVA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			402,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9400	57,66	227,180
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	41,66	3,140
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0500	45,00	2,261
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,362
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	3,3000	12,50	41,456
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,13	3,136
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	115,776
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,05	1,206
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,236
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
25	RpVA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			330,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9500	57,66	170,097
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	41,66	2,020
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,364
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,6000	12,50	32,825
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,13	2,101
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	116,352
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,808
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
26	RpVA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind	m2			482,23

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2400	57,66	244,478
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	41,66	6,268
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,903
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,361
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,50	25,075
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,1000	12,50	63,941
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,13	7,302
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	16,00	113,138
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,05	2,808
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,30	16,850
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,000
27	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala Минеральная вата с алюм. покрытием	m2			98,91
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,331
	11110001000311	Cochilii vata minerala-Минеральная вата с алюминиевым покрытием Alu Lamella Mat 30mm	m2	1,0300	68,75	70,813
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,765
28	IzI20B	Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, conducte cu circumferinta peste termoizolatie mai mare de 0,5 m Изовент Е160	m2			209,45
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7200	57,66	41,515
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4600	57,66	26,524
	Изовент-01	Изовент Е160	m2	1,0000	136,50	140,595
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	24,43	0,503
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0105	30,00	0,315
29	RpVC23A	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	kg			42,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,35	0,081
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,50	13,039
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,602
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,840
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
30	CC09B	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv	m2			92,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9000	57,66	51,894
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	15,90	6,837
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,3500	12,50	29,375
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	17,00	0,595
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	13,00	0,260
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0012	3 055,00	3,055
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,125
		2. Capitolul 2. Р Оборудование				
31	цена фирмы	Приточно-вытяжная установка PR-060	buc			115 577,00
	poz31	Приточно-вытяжная установка PR-060	buc	1,0000	115 577,00	115 577,000
32	цена фирмы	Приточно-вытяжная установка PR-090	buc			217 848,00
	poz32	Приточно-вытяжная установка PR-090	buc	1,0000	217 848,00	217 848,000
33	цена фирмы	Приточно-вытяжная установка ТА-4500 HW	buc			86 774,00
	poz33	Приточно-вытяжная установка ТА-4500 HW	buc	1,0000	86 774,00	86 774,000
34	цена фирмы	Вентилятор KD 500M1	buc			31 033,00
	poz34	Вентилятор KD 500M1	buc	1,0000	31 033,00	31 033,000
35	цена фирмы	Вентилятор KD 250L	buc			7 321,00
	poz35	Вентилятор KD 250L	buc	1,0000	7 321,00	7 321,000
36	цена фирмы	Вентилятор K 200M	buc			2 304,00
	poz36	Вентилятор K 200M	buc	1,0000	2 304,00	2 304,000
37	цена фирмы	Вентилятор K 160 XL	buc			2 275,00
	poz37	Вентилятор K 160 XL	buc	1,0000	2 275,00	2 275,000

1	2	3	4	5	6	7
38	цена фирмы	Шумоглушитель LDR 60-30	buc			2 989,00
	poz38	Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,0000	2 989,00	2 989,000
39	цена фирмы	Шумоглушитель LDC 250-900	buc			1 808,00
	poz39	Шумоглушитель LDC 250-900	buc	1,0000	1 808,00	1 808,000
40	цена фирмы	Шумоглушитель LDC 200-900	buc			1 429,00
	poz40	Шумоглушитель LDC 200-900	buc	1,0000	1 429,00	1 429,000
41	цена фирмы	Шумоглушитель LDC 160-900	buc			1 195,83
	poz41	Шумоглушитель LDC 160-900	buc	1,0000	1 195,83	1 195,830
42	цена фирмы	Клапан SRK 60-30	buc			3 470,83
	poz42	Клапан SRK 60-30	buc	1,0000	3 470,83	3 470,830
43	цена фирмы	Решетка WSG 60-30	buc			2 770,83
	poz43	Решетка WSG 60-30	buc	1,0000	2 770,83	2 770,830
44	цена фирмы	Клапан обратный 600x300	buc			448,00
	poz44	клапан обратный 600x300	buc	1,0000	448,00	448,000
45	цена фирмы	Завеса LG6	buc			11 405,00
	poz45	Завеса LG6	buc	1,0000	11 405,00	11 405,000
46	цена фирмы	Решетка WSG 70-40	buc			3 150,00
	poz46	Решетка WSG 70-40	buc	1,0000	3 150,00	3 150,000
47	цена фирмы	Решетка WSG 100x50	buc			4 608,00
	poz47	Решетка WSG 100x50	buc	1,0000	4 608,00	4 608,000
		3. Capitolul 3. Р Монтажные работы				
48	RpVC25A	Montarea camerelor pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Установка	buc			3 131,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	50,4100	57,66	2 906,640
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,357
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	30,00	6,030
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	1,70	34,170
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	5,30	106,530
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	41,66	10,467
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	210,00	42,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	35,00	24,500
49	RpVC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Вентиляторы	buc			1 655,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,1500	57,66	1 507,809
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,21	10,130
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,65	14,371
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,98	25,607
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	35,00	45,500
50	RpVB18A	Montarea atenuatorului de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушители прямоугольные	buc			89,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3200	57,66	76,111
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	41,66	2,094
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,13	2,347
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,806
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,41	7,402
51	RpVB17A	Montarea atenuatorului de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушители круглые	buc			69,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	41,66	2,094
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,13	1,565
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,204
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,41	4,935
52	RpVB15A	Montarea ramei cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Клапаны	buc			157,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3400	57,66	77,264
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	51,57	41,462
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,35	4,884
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,357
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,658
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,814
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,41	11,537
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,00	14,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
53	RpVB15A	Montarea ramei cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетки	buc			157,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3400	57,66	77,264
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	51,57	41,462
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,35	4,884
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,357
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,658
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,814
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,41	11,537
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,00	14,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,150
54	RpVC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, la instalatiile de ventilatie avind greutatea totala de 50-200 kg 3abeca	buc			747,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,9000	57,66	686,154
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,35	0,678
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	30,00	1,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	41,66	2,083
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,41	7,417
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,45	26,230
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	65,00	19,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.