

DETS sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

Lucrari de reparatie in cadrul IET Nr-79
str. Zelinschi, 28/7 mun. Chisinau

DEVIZ OFERTA

Gradinita de copii. Ventilarea

Valoarea de deviz 311 633,83 Lei

№ 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 tehnico sanitare				
		1.1. Ventilarea				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 150x150	buc	10,00	141,66 20,98	1 416,65 209,85
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 300x150	buc	8,00	175,66 20,98	1 405,32 167,88
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 200x150	buc	3,00	154,67 20,99	464,00 62,96
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 400x150	buc	8,00	195,66 20,98	1 565,32 167,88
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 200x100	buc	2,00	141,66 20,98	283,33 41,97

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 Resou pentru ventilare RAG 300x100	buc	2,00	307,67 20,98	615,33 41,97
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 500x150	buc	1,00	297,67 20,99	297,67 20,99
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 150x100	buc	4,00	156,66 20,98	626,66 83,94
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 600 x 200	buc	4,00	457,67 20,98	1 830,66 83,94
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 600 x 150	buc	4,00	441,67 20,98	1 766,66 83,94
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 1000 x 200	buc	2,00	816,66 20,98	1 633,33 41,97
12	VA22	Fixari (canale de ventilare)	kg	40,00	98,23 64,51	3 929,22 2 580,32
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Приточное устройство EMM2 5-35 AERECO	buc	26,00	277,67 20,98	7 219,29 545,61
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка переточная дверная MV -450 Vents	buc	14,00	103,67 20,98	1 451,31 293,79
15	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de	m2	3,50	597,80 97,01	2 092,30 339,54

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate Зонт 1,2x 1,0x 0,4				
16	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate Зонт 1,2x 0,6 x 0,4	m2	0,90	558,22 97,00	502,40 87,30
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи VK-40	buc	2,00	741,66 20,98	1 483,33 41,97
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи VK-30	buc	1,00	641,67 20,99	641,67 20,99
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи VK- 50	buc	1,00	841,67 20,99	841,67 20,99
20	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm Гибкая вставка B,00,00-03	buc	1,00	559,10 115,42	559,10 115,42
21	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm Гибкая вставка B,00,00-05	buc	1,00	559,10 115,42	559,10 115,42
22	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm Гибкая вставка H,00,00-20	buc	1,00	559,10 115,42	559,10 115,42
23	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 150 x 150 толщ, 0,5 мм	m2	55,20	356,83 70,47	19 696,84 3 889,78

1	2	3	4	5	6	7
24	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 200 x 150 толщ, 0,5 мм	m2	30,80	357,43 64,51	11 008,99 1 986,86
25	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 300 x 150 толщ, 0,7 мм	m2	32,40	357,49 55,82	11 582,74 1 808,49
26	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 400 x 150 толщ, 0,7 мм	m2	18,70	362,63 55,82	6 781,11 1 043,79
27	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 600 x 150 толщ, 0,7 мм	m2	24,00	353,71 42,01	8 489,01 1 008,12
28	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 100 x 150 толщ, 0,5 мм	m2	7,00	357,83 70,45	2 504,82 493,15
29	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	7,70	352,58 55,81	2 714,88 429,77

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 250 x 300 толщ, 0,7 мм				
30	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 250 x 250 толщ, 0,7 мм	m2	15,00	362,58 55,82	5 438,70 837,30
31	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 800 x 500 толщ, 0,7 мм	m2	36,40	360,62 31,22	13 126,49 1 136,55
32	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect d-200 толщ, 0,6 мм	m2	2,51	341,55 55,85	857,29 140,18
33	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect d- 315 толщ, 0,6 мм	m2	3,95	345,05 55,78	1 362,93 220,34
34	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina	m2	16,00	357,41 64,50	5 718,54 1 032,04

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect 150 x 250 толщ, 0,5 мм				
35	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 200 x 200 толщ, 0,5 мм	m2	16,00	352,36 64,50	5 637,74 1 032,04
36	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 100 x 150 толщ, 0,5 мм	m2	3,50	88,73 70,51	310,54 246,78
37	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 500 x 500 толщ, 0,7 мм	m2	18,00	356,92 33,95	6 424,47 611,08
38	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 300 x 400 толщ, 0,7 мм	m2	4,20	358,58 41,97	1 506,04 176,27
39	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 400 x 250 толщ, 0,7 мм	m2	2,60	347,07 41,97	902,37 109,12
40	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie	m2	7,20	364,75	2 626,21

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 400 x 500 толщ, 0,7 мм			42,03	302,60
41	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect d- 450 толщ, 0,6 мм	m2	5,65	365,40 55,79	2 064,51 315,19
42	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 300 x 300 толщ, 0,7 мм	m2	4,80	362,67 55,79	1 740,83 267,77
43	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Угольный фильтр 592x592x292 NTC4	buc	1,00	2 826,67 572,89	2 826,67 572,89
44	VA20A	Заслонка воздушная P300x300P	m2	1,00	425,85 55,82	425,85 55,82
45	VA20A	Заслонка воздушная P500x500P	m2	2,00	698,54 55,82	1 397,09 111,64
		<i>Total</i>	Lei			146 888,08
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				146 888,08 23 111,63
		1.2. Izolarea canalelor				
46	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Vata	m2	36,00	98,63 19,64	3 550,71 707,19

1	2	3	4	5	6	7
		minerala M75 gr-40 mm				
47	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	36,00	24,28 9,78	874,14 352,13
		<i>Total</i>	Lei			4 424,85
		Total Izolarea canalelor Inclusiv salariu				4 424,85 1 059,32
		1.3. Теплоснабжение установки II-1				
48	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45 x 2,5 мм	m	32,00	83,90 31,48	2 684,91 1 007,28
49	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	32,00	7,22 4,62	230,93 147,73
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Вентиль ковкий чугунный д=40 мм 15кч19п2	buc	2,00	621,01 25,18	1 242,02 50,36
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик	buc	2,00	110,80 4,20	221,59 8,39
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	10,00	61,83 44,07	618,29 440,69
53	AcA25A	Отвод стальной д=40 мм	buc	10,00	45,90 0,00	459,00 0,00
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	2,00	56,55	113,10

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Шаровый кран д-15мм			6,29	12,59
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Шаровый кран д-15мм дренаж	buc	2,00	56,55 6,29	113,10 12,59
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной д-15 мм 15кч 18п2	buc	2,00	71,47 6,29	142,94 12,59
57	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	4,50	22,94 18,09	103,25 81,42
58	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Vata minerala gr-50 mm	m2	15,00	94,96 19,64	1 424,39 294,63
59	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	15,00	24,30 9,79	364,44 146,90
		<i>Total</i>	Lei			7 717,96
		Total Теплоснабжение установки П-1 Inclusiv salariu				7 717,96 2 215,17
		<i>Total</i>	Lei			159 030,89
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			5 936,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			3 961,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			13 514,37
		<i>Total</i>				182 444,05
		<i>Venit</i>	3 %			5 473,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu				187 917,38 26 386,12
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Приточная установка L=3035m3/h				
60	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Воздушный фильтр FFK 80-50 и фильтровальный элемент BFK80-50-5	buc	1,00	1 076,67 572,89	1 076,67 572,89
61	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw Канальный вентилятор RS-80-50-L3, N=1,893kBt	buc	1,00	637,06 630,81	637,06 630,81
62	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Водяной нагреватель VBR 80-50-2 L=3035 m3/h	buc	1,00	472,46 416,34	472,46 416,34
63	VB07B1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate Заслонка КВУ 80-60 с электроприводом типа Belimo LF-230	buc	1,00	352,35 156,55	352,35 156,55
64	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,00	91,92 54,56	91,92 54,56
		<i>Total</i>	Lei			2 630,46
		Total Приточная установка L=3035m3/h Inclusiv salariu				2 630,46 1 831,15
		2.2. Вентиляция сантехоборудование				
65	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw	buc	1,00	525,10 520,85	525,10 520,85
66	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900,	buc	2,00	489,00 484,75	978,01 969,51

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw				
67	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	3,00	51,09 36,09	153,28 108,28
68	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Ventilator 100Sturbo N=16Bt, L=50m3/h Vents	buc	2,00	489,00 484,75	978,01 969,51
		<i>Total</i>	Lei			2 634,40
		Total Вентиляция сантехоборудование Inklusiv salariu				2 634,40 2 568,15
		2.3. Теплоснабжение установка П-1				
69	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Узел управления SUMAX 1,0 в комплекте	buc	1,00	484,30 104,92	484,30 104,92
		<i>Total</i>	Lei			484,30
		Total Теплоснабжение установка П-1 Inklusiv salariu				484,30 104,92
		<i>Total</i>	Lei			5 749,16
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 013,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			34,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			1 621,52
		<i>Total</i>				8 418,63
		<i>Venit</i>	3 %			252,55
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				8 671,18 4 504,22
		3. Costul utilajului				
		3.1. Приточная установка L= 3035m3/h				
70		Воздушный фильтр FFk 80-50	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
71		Канальный вентилятор RS-80-50-L3, N=1,893kBt	buc	1,00	16 667,00 0,00	16 667,00 0,00
72		Водяной нагреватель VBR 80-50-2 L=3035 m3/h	buc	1,00	4 686,00 0,00	4 686,00 0,00
73		Заслонка КБУ 80-60 с электроприводом типа Belimo LF-230	buc	1,00	4 750,00 0,00	4 750,00 0,00
74		Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
75		Фильтровальный элемент BFK80-50-5	buc	1,00	467,00 0,00	467,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 320,00
		Total Приточная установка L=3035m3/h Inclusiv salariu				29 320,00
		3.2. Вентиляция сантехоборудование				
76		Вентилятор канальный KD450XL1 N=1.392kBt	buc	1,00	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
77		Вентилятор канальный KD315XL1 N=0.32kBt	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
78		Вентилятор канальный K 200 L N=0.18kBt	buc	1,00	1 534,00 0,00	1 534,00 0,00
79		Шумоглушитель LDK-45	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
80		Шумоглушитель LDC - 315	buc	1,00	1 167,00 0,00	1 167,00 0,00
81		Шумоглушитель LDC - 200	buc	1,00	667,00 0,00	667,00 0,00
82		Ventilator 100Sturbo N=16Bt, L=50m3/h Vents	buc	2,00	270,00 0,00	540,00 0,00
83		Гибкая вставка DS 80-50	buc	6,00	380,00 0,00	2 280,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 788,00
		Total Вентиляция сантехоборудование Inclusiv salariu				23 788,00
		3.3. Теплоснабжение установка П-1				

1	2	3	4	5	6	7
84		Узел управления SUMAX 1,0 в составе, Циркуляционный насос UPS 25-40 n=0.06kBt - 1 buc, Трехходовой регулирующий вентиль VRG131 15-1 d-40 -1 buc, Сервопривод НТВД24 - SR - 2 buc, Фильтр д-40 -1 шт, регулировочный вентиль для установки потери давления д-40мм - 1шт, Обратный клапан д-40 мм - 1шт	buc	1,00	9 250,00 0,00	9 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 250,00
		Total Теплоснабжение установка П-1 Inclusiv salariu				9 250,00
		<i>Total</i>	Lei			62 358,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			748,30
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				63 106,30

		Total	Lei	259 694,86
		Tva	20 %	51 938,97
		311 633,83		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		30 890,34		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

DETS sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

Lucrari de reparatie in cadrul IET Nr-79
str. Zelinski, 28/7 mun. Chisinau**DEVIZ OFERTA****Gradinita de copii. Ventilarea****Valoarea de deviz 311 633,83 Lei**

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,24	41,97	1 814,78
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,76	41,97	1 500,85
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,72	41,97	30,22
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,32	41,97	1 356,45
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,50	41,97	440,69
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	609,49	41,97	25 580,29
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,22	41,97	51,20
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,76	41,97	115,86
		Total manopera				30 890,34

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	36,00	0,72
2.	15-15-15	Зонт 1,2x 1,0x 0,4	m2	3,50	380,00	1 330,00
3.	15-15-16	Зонт 1,2x 0,6x 0,4	m2	0,90	340,00	306,00
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03	18,00	0,54
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,23	2,00	0,46
6.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,04	36,00	1,44
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,09	19,00	1,71
8.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,30	165,00	49,50
9.	20-20-20	Гибкая вставка В,00,00-03	buc	1,00	380,00	380,00
10.	20-20-21	Гибкая вставка В,00,00-05	buc	1,00	380,00	380,00
11.	20-20-22	Гибкая вставка Н,00,00-20	buc	1,00	380,00	380,00
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,44	36,00	51,84
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,00	16,20	64,80
14.	2320116200535-69	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
15.	2320116200535-70	Канальный вентилятор RS-80-50-L3, N=1,893kBt	buc	1,00	16 667,00	16 667,00
16.	2320116200535-71	Водяной нагреватель VBR 80-50-2 L=3035 m3/h	buc	1,00	4 686,00	4 686,00
17.	2320116200535-72	Заслонка КВУ 80-60 с электроприводом типа Belimo LF-230	buc	1,00	4 750,00	4 750,00
18.	2320116200535-73	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,00	1 750,00	1 750,00

19.	2320116200535-74	Фильтровальный элемент BFK80-50-5	buc	1,00	467,00	467,00
20.	2320116200535-75	Вентилятор канальный KD450XL1 N=1.392kBt	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
21.	2320116200535-76	Вентилятор канальный KD315XL1 N=0.32kBt	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
22.	2320116200535-77	Вентилятор канальный K 200 L N=0.18kBt	buc	1,00	1 534,00	1 534,00
23.	2320116200535-78	Шумоглушитель LDK-45	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
24.	2320116200535-79	Шумоглушитель LDC - 315	buc	1,00	1 167,00	1 167,00
25.	2320116200535-80	Шумоглушитель LDC - 200	buc	1,00	667,00	667,00
26.	2320116200535-81	Ventilator 100Sturbo N=16Bt, L=50m3/h Vents	buc	2,00	270,00	540,00
27.	2320116200535-82	Гибкая вставка DS 80-50	buc	6,00	380,00	2 280,00
28.	2320116200535-83	Узел управления SUMAX 1,0 в составе, Циркуляционный насос UPS 25-40 n=0.06kBt - 1 buc, Трехходовой регулирующий вентиль VRG131 15-1 d-40 -1 buc, Сервопривод HTYD24 - SR - 2 buc, Филтр д-40 -1 шт, регулирующий вентиль для установки потери давления д-40мм - 1шт, Обратный клапан д-40 мм - 1шт	buc	1,00	9 250,00	9 250,00
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,09	29,00	2,61
30.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	40,00	22,00	880,00
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,07	11,00	55,77
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,22	28,00	34,16
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,06	18,00	145,08
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,25	32,00	8,00
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,18	63,00	11,34
36.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,67	28,00	18,76
37.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,20	44,00	8,80
38.	2521216701000	Teava din otel	m	0,60	48,30	28,98
39.	2521216701000-48	Teava din otel 45 x 2,5 мм	m	32,48	47,65	1 547,67
40.	2524217304531	Fisie de etansare	m	473,50	1,35	639,23
41.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	36,00	7,20
42.	2626147370009 - 27	Canale de ventilare metalice* 600 x 150 толщ, 0,7 мм	m2	24,24	297,00	7 199,28
43.	2626147370009-23	Canale de ventilare metalice* 150 x 150 толщ, 0,5 мм	m2	55,75	269,00	14 996,75
44.	2626147370009-24	Canale de ventilare metalice* 200 x 150 толщ, 0,5 мм	m2	31,11	275,00	8 555,25
45.	2626147370009-25	Canale de ventilare metalice* 300 x 150 толщ, 0,7 мм	m2	32,72	285,00	9 325,20
46.	2626147370009-26	Canale de ventilare metalice* 400 x 150 толщ, 0,7 мм	m2	18,89	290,00	5 478,10
47.	2626147370009-28	Canale de ventilare metalice* 100 x 150 толщ, 0,5 мм	m2	7,07	270,00	1 908,90
48.	2626147370009-29	Canale de ventilare metalice* 250 x 300 толщ, 0,7 мм	m2	7,78	280,00	2 178,40
49.	2626147370009-30	Canale de ventilare metalice* 250 x 250 толщ, 0,7 мм	m2	15,15	290,00	4 393,50
50.	2626147370009-31	Canale de ventilare metalice* 800 x 500	m2	36,76	310,00	11 395,60

		толщ, 0,7 мм				
51.	2626147370009-32	Canale de ventilare metalice* d-200 толщ, 0,6 мм	m2	2,54	266,00	675,64
52.	2626147370009-33	Canale de ventilare metalice* d- 315 толщ, 0,6 мм	m2	3,99	270,00	1 077,30
53.	2626147370009-34	Canale de ventilare metalice* 150 x 250 толщ, 0,5 мм	m2	16,16	275,00	4 444,00
54.	2626147370009-35	Canale de ventilare metalice* 200 x 200 толщ, 0,5 мм	m2	16,16	270,00	4 363,20
55.	2626147370009-36	Canale de ventilare metalice* 100 x 150 толщ, 0,5 мм	m2	3,54	3,50	12,39
56.	2626147370009-37	Canale de ventilare metalice* 500 x 500 толщ, 0,7 мм	m2	18,18	310,00	5 635,80
57.	2626147370009-38	Canale de ventilare metalice* 300 x 400 толщ, 0,7 мм	m2	4,24	302,00	1 280,48
58.	2626147370009-39	Canale de ventilare metalice* 400 x 250 толщ, 0,7 мм	m2	2,63	290,00	762,70
59.	2626147370009-40	Canale de ventilare metalice* 400 x 500 толщ, 0,7 мм	m2	7,27	308,00	2 239,16
60.	2626147370009-41	Canale de ventilare metalice* d- 450 толщ, 0,6 мм	m2	5,71	290,00	1 655,90
61.	2626147370009-42	Canale de ventilare metalice* 300 x 300 толщ, 0,7 мм	m2	4,85	290,00	1 406,50
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,50	1,36	3,40
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,00	1,36	62,56
64.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	56,20	11,36	638,43
65.	2682162611305-46	Vata minerala M75 gr-40 mm	m2	36,65	76,80	2 814,72
66.	2682162611305-58	Vata minerala gr-50 mm	m2	15,27	73,21	1 117,92
67.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	17,60	13,65	240,24
68.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	7,52	13,65	102,65
69.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,03	14,20	0,43
70.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,27	16,00	4,32
71.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,04	11,20	0,45
72.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,92	13,00	11,96
73.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,40	13,00	70,20
74.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,88	13,00	11,44
75.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,45	12,35	5,55
76.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	8,62	12,50	107,75
77.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,10	16,00	1,60
78.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,45	16,00	7,20
79.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,41	16,00	134,56
80.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,38	16,00	22,08
81.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,30	16,00	20,80
82.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20	16,00	3,20
83.	2811236306200-1	Grila ventilatie RAG 150x150	buc	10,00	120,00	1 200,00
84.	2811236306200-10	Grila ventilatie RAG 600x150	buc	4,00	420,00	1 680,00
85.	2811236306200-11	Grila ventilatie RAG 1000 x 200	buc	2,00	795,00	1 590,00
86.	2811236306200-12	Приточное устройство EMM2 5-35 AERECO	buc	26,00	256,00	6 656,00
87.	2811236306200-14	Решетка переточная дверная MV -450 Vents	buc	14,00	82,00	1 148,00

88.	2811236306200-17	Жалюзи VK-40	buc	2,00	720,00	1 440,00
89.	2811236306200-18	Жалюзи VK- 30	buc	1,00	620,00	620,00
90.	2811236306200-19	Жалюзи VK- 50	buc	1,00	820,00	820,00
91.	2811236306200-2	Grila ventilatie RAG 300x150	buc	8,00	154,00	1 232,00
92.	2811236306200-3	Grila ventilatie RAG 200x150	buc	3,00	133,00	399,00
93.	2811236306200-4	Grila ventilatie RAG 400x150	buc	8,00	174,00	1 392,00
94.	2811236306200-5	Grila ventilatie RAG 200x100	buc	2,00	120,00	240,00
95.	2811236306200-6	Grila ventilatie RAG 300x100	buc	2,00	286,00	572,00
96.	2811236306200-7	Grila ventilatie RAG 500x150	buc	1,00	276,00	276,00
97.	2811236306200-8	Grila ventilatie RAG 150x100	buc	4,00	135,00	540,00
98.	2811236306200-9	Grila ventilatie RAG 600x200	buc	4,00	436,00	1 744,00
99.	2811236828003-44	Заслонка воздушная P300x300P	buc	1,01	350,00	353,50
100.	2811236828003-45	Заслонка воздушная P500x500P	buc	2,02	620,00	1 252,40
101.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	2,36	18,88
102.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	5,64	90,24
103.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 827,09	0,68	1 922,40
104.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 657,02	0,79	1 309,04
105.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	68,00	0,88	59,84
106.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	1,23	22,14
107.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,00	1,10	2,20
108.	2874115837749	Fixari	kg	40,40	18,65	753,46
109.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,16	2,56
110.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	0,15	2,70
111.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,13	1,04
112.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	68,00	0,11	7,48
113.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 824,09	0,10	282,41
114.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 657,02	0,13	215,39
115.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,21	1,68
116.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,32	5,12
117.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 895,09	0,11	318,45
118.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 659,02	0,14	232,27

119.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	154,00	308,00
120.	2875274110150-53	Отвод стальной д=40 мм	buc	10,20	45,00	459,00
121.	2875274205000-50	Вентиль ковкий чугунный д=40 мм 15кч19п2	buc	2,00	239,00	478,00
122.	2875274205100-54	Шаровый кран д-15мм	buc	2,00	48,08	96,16
123.	2875274205100-55	Шаровый кран д-15мм дренаж	buc	2,00	48,08	96,16
124.	2875274205100-56	Вентиль спускной д-15 мм 15кч 18п2	buc	2,00	63,00	126,00
125.	2875274428200	Flansa rotunda libera 40 мм	buc	4,00	148,00	592,00
126.	2913134500000-51	Автоматический воздухоотводчик	buc	2,00	103,00	206,00
127.	2924127321000-43	Угольный фильтр 592x592x292 NTC4	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
Total materiale de construcții						195 571,64

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	63,00	18,90
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,07	5,00	5,35
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	28,21	7,00	197,47
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,60	52,00	83,20
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,84	85,00	71,40
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,40	74,00	177,60
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,49	35,00	122,15
Total utilaje de construcții						676,07

Total	Lei	259 694,86
Tva	20 %	51 938,97

Total deviz:

311 633,83

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

DETS sectorul Botanica

(denumirea obiectivului)

Lucrari de reparatie in cadrul IET Nr-79
str. Zelinschi, 28/7 mun. Chisinau**DEVIZ OFERTA****Gradinita de copii. Ventilarea**
Catalog de prețuri unitare

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 tehnico sanitare				
		1.1. Ventilarea				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 150x150	buc			141,66 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	41,97	1,26
	2811236306200-1	Grila ventilatie RAG 150x150	buc	1,00	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 300x150	buc			175,66 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	41,97	1,26
	2811236306200-2	Grila ventilatie RAG 300x150	buc	1,00	154,00	154,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 200x150	buc			154,67 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	41,97	1,26
	2811236306200-3	Grila ventilatie RAG 200x150	buc	1,00	133,00	133,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 400x150	buc			195,66 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	41,97	1,26
	2811236306200-4	Grila ventilatie RAG 400x150	buc	1,00	174,00	174,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 200x100	buc			141,66 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	41,97	1,26
	2811236306200-5	Grila ventilatie RAG 200x100	buc	1,00	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 300x100	buc			307,67 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	41,97	19,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	41,97	1,26
	2811236306200-6	Grila ventilatie RAG 300x100	buc	1,00	286,00	286,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 500x150	buc			297,67 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	41,97	1,26
	2811236306200-7	Grila ventilatie RAG 500x150	buc	1,00	276,00	276,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 150x100	buc			156,66 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	41,97	1,26
	2811236306200-8	Grila ventilatie RAG 150x100	buc	1,00	135,00	135,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 600 x 200	buc			457,67 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	41,97	1,26
	2811236306200-9	Grila ventilatie RAG 600x200	buc	1,00	436,00	436,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 600 x 150	buc			441,67 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	41,97	1,26
	2811236306200-10	Grila ventilatie RAG 600x150	buc	1,00	420,00	420,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Resou pentru ventilare RAG 1000 x 200	buc			816,66 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	41,97	1,26
	2811236306200-11	Grila ventilatie RAG 1000 x 200	buc	1,00	795,00	795,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
12	VA22	Fixari (canale de ventilare)	kg			98,23 64,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	41,97	64,51
	2874115837749	Fixari	kg	1,00	18,65	18,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,11	1,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,68	10,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,70	1,35	0,95
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	7,00	0,45
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Приточное устройство EMM2 5-35 AERECO	buc			277,67 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	41,97	1,26
	2811236306200-12	Приточное устройство EMM2 5-35 AERECO	buc	1,00	256,00	256,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка переточная дверная MV -450 Vents	buc			103,67 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	41,97	1,26
	2811236306200-14	Решетка переточная дверная MV -450 Vents	buc	1,00	82,00	82,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
15	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata	m2			597,80

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate Зонт 1,2x 1,0x 0,4				97,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,31	41,97	97,01
	15-15-15	Зонт 1,2x 1,0x 0,4	m2	1,00	380,00	380,00
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,96	12,50	24,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	18,00	1,80
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,20	13,00	2,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,15	28,00	4,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	36,00	9,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,45	11,00	4,93
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,11	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	16,00	2,42
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,00	13,65	54,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,68	4,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32	35,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,10
16	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate Зонт 1,2x 0,6 x 0,4	m2			558,22 97,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,31	41,97	97,00
	15-15-16	Зонт 1,2x 0,6x 0,4	m2	1,00	340,00	340,00
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,96	12,50	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	18,00	1,80
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,20	13,00	2,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,15	28,00	4,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	36,00	9,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,45	11,00	5,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,11	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	16,00	2,49
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,00	13,65	54,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,68	4,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,32	35,00	11,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	5,00	0,11
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи VK-40	buc			741,66 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	41,97	1,26
	2811236306200-17	Жалюзи VK-40	buc	1,00	720,00	720,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи VK-30	buc			641,67 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	41,97	1,26
	2811236306200-18	Жалюзи VK-30	buc	1,00	620,00	620,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи VK-50	buc			841,67 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	41,97	1,26
	2811236306200-19	Жалюзи VK-50	buc	1,00	820,00	820,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
20	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm Гибкая вставка B,00,00-03	buc			559,10 115,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,75	41,97	115,42
	20-20-20	Гибкая вставка B,00,00-03	buc	1,00	380,00	380,00
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,10	165,00	16,50
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,15	12,35	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,08	18,00	1,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,80	13,00	23,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	28,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	11,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,11	0,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	16,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	0,68	0,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	35,00	8,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,08	85,00	6,80
21	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm Гибкая вставка B,00,00-05	buc			559,10 115,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,75	41,97	115,42
	20-20-21	Гибкая вставка B,00,00-05	buc	1,00	380,00	380,00
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,10	165,00	16,50
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,15	12,35	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,08	18,00	1,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,80	13,00	23,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	28,00	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	11,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,11	0,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	16,00	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	0,68	0,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	35,00	8,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,08	85,00	6,80
22	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm Гибкая вставка H,00,00-20	buc			559,10 115,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,75	41,97	115,42
	20-20-22	Гибкая вставка H,00,00-20	buc	1,00	380,00	380,00
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,10	165,00	16,50
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,15	12,35	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,08	18,00	1,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,80	13,00	23,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	28,00	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	11,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,11	0,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	16,00	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	0,68	0,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	35,00	8,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,08	85,00	6,80
23	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 150 x 150 толщ, 0,5 мм	m2			356,83 70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	41,97	70,47
	2626147370009-2 3	Canale de ventilare metalice* 150 x 150 толщ, 0,5 мм	m2	1,00	269,00	271,68
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,11	1,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,68	10,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	1,35	0,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	7,00	0,38
24	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 200 x 150 толщ, 0,5 мм	m2			357,43 64,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	41,97	64,51
	2626147370009-2 4	Canale de ventilare metalice* 200 x 150 толщ, 0,5 мм	m2	1,00	275,00	277,77
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,11	1,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,68	10,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	1,35	1,23
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	7,00	0,45
25	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 300 x 150 толщ, 0,7 мм	m2			357,49 55,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	41,97	55,82
	2626147370009-2	Canale de ventilare metalice* 300 x 150 толщ, 0,7	m2	1,00	285,00	287,81

1	2	3	4	5	6	7
	5	mm				
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,14	1,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,13	1,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,00	0,79	8,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	1,35	1,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	7,00	0,45
26	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 400 x 150 толщ, 0,7 мм	m2			362,63 55,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	41,97	55,82
	2626147370009-2 6	Canale de ventilare metalice* 400 x 150 толщ, 0,7 мм	m2	1,00	290,00	292,95
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,14	1,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,13	1,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,00	0,79	8,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	1,35	1,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	7,00	0,45
27	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 600 x 150 толщ, 0,7 мм	m2			353,71 42,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	41,97	42,01
	2626147370009 -27	Canale de ventilare metalice* 600 x 150 толщ, 0,7 мм	m2	1,00	297,00	299,97
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,14	1,13
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,13	1,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,00	0,79	6,38
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	1,35	2,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	7,00	0,71
28	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 100 x 150 толщ, 0,5 мм	m2			357,83 70,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	41,97	70,45
	2626147370009-2 8	Canale de ventilare metalice* 100 x 150 толщ, 0,5 мм	m2	1,00	270,00	272,70
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,11	1,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,68	10,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	1,35	0,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	7,00	0,38
29	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 250 x 300 толщ, 0,7 мм	m2			352,58 55,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	41,97	55,81
	2626147370009-2 9	Canale de ventilare metalice* 250 x 300 толщ, 0,7 мм	m2	1,00	280,00	282,91
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,14	1,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,13	1,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,00	0,79	8,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	1,35	1,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	7,00	0,45
30	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 250 x 250 толщ, 0,7 мм	m2			362,58 55,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	41,97	55,82
	2626147370009-3	Canale de ventilare metalice* 250 x 250 толщ, 0,7	m2	1,00	290,00	292,90

1	2	3	4	5	6	7
	0	mm				
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,14	1,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,13	1,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,00	0,79	8,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	1,35	1,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	7,00	0,45
31	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 800 x 500 толщ, 0,7 мм	m2			360,62 31,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,744	41,97	31,22
	2626147370009-3 1	Canale de ventilare metalice* 800 x 500 толщ, 0,7 мм	m2	1,00	310,00	313,07
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,00	0,14	1,41
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,00	0,13	1,31
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,00	0,79	7,98
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,60	1,35	4,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	7,00	0,71
32	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect d-200 толщ, 0,6 мм	m2			341,55 55,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	41,97	55,85
	2626147370009-3 2	Canale de ventilare metalice* d-200 толщ, 0,6 мм	m2	1,00	266,00	269,18
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,11	1,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,68	10,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00	1,35	1,37
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24	7,00	1,67
33	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect d- 315 толщ, 0,6 мм	m2			345,05 55,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	41,97	55,78
	2626147370009-3 3	Canale de ventilare metalice* d- 315 толщ, 0,6 мм	m2	1,00	270,00	272,73
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,11	1,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,68	10,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00	1,35	1,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24	7,00	1,68
34	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 150 x 250 толщ, 0,5 мм	m2			357,41 64,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	41,97	64,50
	2626147370009-3 4	Canale de ventilare metalice* 150 x 250 толщ, 0,5 мм	m2	1,00	275,00	277,75
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,11	1,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,68	10,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	1,35	1,23
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	7,00	0,45
35	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 200 x 200 толщ, 0,5 мм	m2			352,36 64,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	41,97	64,50
	2626147370009-3	Canale de ventilare metalice* 200 x 200 толщ, 0,5	m2	1,00	270,00	272,70

1	2	3	4	5	6	7
	5	mm				
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,11	1,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,68	10,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	1,35	1,23
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	7,00	0,45
36	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 100 x 150 толщ, 0,5 мм	m2			88,73 70,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	41,97	70,51
	2626147370009-3 6	Canale de ventilare metalice* 100 x 150 толщ, 0,5 мм	m2	1,00	3,50	3,54
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,11	1,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,68	10,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,60	1,35	0,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	7,00	0,38
37	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 500 x 500 толщ, 0,7 мм	m2			356,92 33,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,809	41,97	33,95
	2626147370009-3 7	Canale de ventilare metalice* 500 x 500 толщ, 0,7 мм	m2	1,00	310,00	313,10
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,00	0,14	0,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,00	0,13	0,79
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,00	0,79	4,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,00	1,35	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	7,00	0,72
38	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 300 x 400 толщ, 0,7 мм	m2			358,58 41,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	41,97	41,97
	2626147370009-3 8	Canale de ventilare metalice* 300 x 400 толщ, 0,7 мм	m2	1,00	302,00	304,88
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,14	1,13
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,13	1,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,00	0,79	6,38
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	1,35	2,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	7,00	0,72
39	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 400 x 250 толщ, 0,7 мм	m2			347,07 41,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	41,97	41,97
	2626147370009-3 9	Canale de ventilare metalice* 400 x 250 толщ, 0,7 мм	m2	1,00	290,00	293,35
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,14	1,13
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,13	1,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,00	0,79	6,38
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	1,35	2,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	7,00	0,73
40	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 400 x 500 толщ, 0,7 мм	m2			364,75 42,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	41,97	42,03
	2626147370009-4	Canale de ventilare metalice* 400 x 500 толщ, 0,7	m2	1,00	308,00	310,99

1	2	3	4	5	6	7
	0	mm				
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00	0,14	1,13
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00	0,13	1,05
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,00	0,79	6,38
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,80	1,35	2,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	7,00	0,71
41	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect d- 450 толщ, 0,6 мм	m2			365,40 55,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	41,97	55,79
	2626147370009-4 1	Canale de ventilare metalice* d- 450 толщ, 0,6 мм	m2	1,00	290,00	293,08
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,11	1,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,68	10,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00	1,35	1,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24	7,00	1,68
42	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect 300 x 300 толщ, 0,7 мм	m2			362,67 55,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	41,97	55,79
	2626147370009-4 2	Canale de ventilare metalice* 300 x 300 толщ, 0,7 мм	m2	1,00	290,00	293,02
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,00	0,14	1,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,00	0,13	1,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,00	0,79	8,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,20	1,35	1,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	7,00	0,45
43	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Угольный фильтр 592x592x292 NTC4	buc			2 826,67 572,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	41,97	572,89
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	16,20	32,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	1,36	1,36
	2924127321000-4 3	Угольный фильтр 592x592x292 NTC4	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	28,00	2,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	36,00	0,72
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	22,00	440,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	85,00	21,25
44	VA20A	Заслонка воздушная P300x300P	m2			425,85 55,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	41,97	55,82
	2811236828003-4 4	Заслонка воздушная P300x300P	buc	1,00	350,00	353,50
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,11	1,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,68	10,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00	1,35	1,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24	7,00	1,68
45	VA20A	Заслонка воздушная P500x500P	m2			698,54 55,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33	41,97	55,82
	2811236828003-4 5	Заслонка воздушная P500x500P	buc	1,00	620,00	626,20
	2874115837749	Fixari	kg	0,00	18,65	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00	0,11	1,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00	0,68	10,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00	1,35	1,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24	7,00	1,68
		1.2. Izolarea canalelor				

1	2	3	4	5	6	7
46	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Vata minerala M75 gr-40 mm	m2			98,63 19,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	41,97	19,64
	2682162611305-46	Vata minerala M75 gr-40 mm	m2	1,018	76,80	78,19
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	16,00	0,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	16,00	0,66
47	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			24,28 9,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233	41,97	9,78
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,102	11,36	12,52
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	16,00	1,98
		1.3. Теплоснабжение установки П-1				
48	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45 x 2,5 mm	m			83,90 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	41,97	31,48
	2521216701000-48	Teava din otel 45 x 2,5 mm	m	1,015	47,65	48,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,146	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	16,00	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	11,00	0,69
49	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,22 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	52,00	2,60
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Вентиль ковкий чугунный д=40 мм 15кч19п2	buc			621,01 25,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	41,97	25,18
	2875274205000-50	Вентиль ковкий чугунный д=40 мм 15кч19п2	buc	1,00	239,00	239,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera 40 mm	buc	2,00	148,00	296,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	36,00	0,36
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	5,64	45,12
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,32	2,56
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,05	44,00	2,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12	11,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,34	18,00	6,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	16,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	18,00	0,27
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик	buc			110,80 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	41,97	4,20
	2913134500000-51	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,00	103,00	103,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	36,00	3,60
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			61,83 44,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	41,97	44,07
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	74,00	17,76
53	AcA25A	Отвод стальной д=40 мм	buc			45,90 0,00
	2875274110150-5 3	Отвод стальной д=40 мм	buc	1,00	45,00	45,90
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Шаровый кран д-15мм	buc			56,55 6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,29
	2875274205100-5 4	Шаровый кран д-15мм	buc	1,00	48,08	48,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	63,00	1,89
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Шаровый кран д-15мм дренаж	buc			56,55 6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,29
	2875274205100-5 5	Шаровый кран д-15мм дренаж	buc	1,00	48,08	48,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	63,00	1,89
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной д-15 мм 15кч 18п2	buc			71,47 6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,29
	2875274205100-5 6	Вентиль спускной д-15 мм 15кч 18п2	buc	1,00	63,00	63,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	63,00	1,89
57	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			22,94 18,09
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	41,97	6,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	41,97	11,38
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	28,00	4,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	29,00	0,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,00	0,10
58	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm Vata minerala gr-50 mm	m2			94,96 19,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	41,97	19,64
	2682162611305-5 8	Vata minerala gr-50 mm	m2	1,018	73,21	74,53
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	16,00	0,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	16,00	0,65
59	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			24,30 9,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233	41,97	9,79
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,102	11,36	12,52
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	16,00	1,98
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Приточная установка L= 3035m3/h				
60	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Воздушный фильтр FFK 80-50 и фильтровальный элемент BFK80-50-5	buc			1 076,67 572,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	41,97	572,89

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	16,20	32,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	1,36	1,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	28,00	2,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	36,00	0,72
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	22,00	440,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	85,00	21,25
61	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw Канальный вентилятор RS-80-50-L3, N=1,893kBt	buc			637,06 630,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,03	41,97	630,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	5,00	1,00
62	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Водяной нагреватель VBR 80-50-2 L=3035 m3/h	buc			472,46 416,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	41,97	416,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	1,36	0,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	28,00	1,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	36,00	1,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	0,15	2,70
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	1,23	22,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	63,00	18,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	85,00	8,50
63	VB07B1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate Заслонка КВУ 80-60 с электроприводом типа Belimo LF-230	buc			352,35 156,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,73	41,97	156,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,29	18,00	23,22
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,92	13,00	11,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,03	36,00	1,08
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,04	11,20	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,40	11,00	4,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,00	0,14	0,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,11	1,76
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,038	36,00	1,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,48	16,00	7,68
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	7,52	13,65	102,65
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,03	14,20	0,43
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,27	16,00	4,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,25	32,00	8,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,10	1,60
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,00	1,10	2,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,68	10,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,38	35,00	13,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	5,00	0,15
64	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm Шумоглушитель LDR 80-50	buc			91,92 54,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	41,97	54,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,00	0,11	3,52
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,00	0,11	3,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,00	0,88	28,16
		2.2. Вентиляция сантехоборудование				
65	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw	buc			525,10 520,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,41	41,97	520,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	5,00	0,75
66	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			489,00 484,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	41,97	484,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	5,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
67	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			51,09 36,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86	41,97	36,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	36,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,11	1,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,11	1,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,88	10,56
68	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Ventilator 100Sturbo N=16Bt, L=50m3/h Vents	buc			489,00 484,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	41,97	484,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	5,00	0,75
		2.3. Теплоснабжение установка П-1				
69	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Узел управления SUMAX 1,0 в комплекте	buc			484,30 104,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50	41,97	104,92
	2521216701000	Teava din otel	m	0,60	48,30	28,98
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,00	154,00	308,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	2,36	18,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,13	1,04
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,21	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	11,00	3,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,74	18,00	13,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	44,00	4,40
		3. Costul utilajului				
		3.1. Приточная установка L= 3035m3/h				
70		Воздушный фильтр FFK 80-50	buc			1 000,00 0,00
	2320116200535-6 9	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
71		Канальный вентилятор RS-80-50-L3, N=1,893kBt	buc			16 667,00 0,00
	2320116200535-7 0	Канальный вентилятор RS-80-50-L3, N=1,893kBt	buc	1,00	16 667,00	16 667,00
72		Водяной нагреватель VBR 80-50-2 L=3035 m3/h	buc			4 686,00 0,00
	2320116200535-7 1	Водяной нагреватель VBR 80-50-2 L=3035 m3/h	buc	1,00	4 686,00	4 686,00
73		Заслонка КВУ 80-60 с электроприводом типа Belimo LF-230	buc			4 750,00 0,00
	2320116200535-7 2	Заслонка КВУ 80-60 с электроприводом типа Belimo LF-230	buc	1,00	4 750,00	4 750,00
74		Шумоглушитель LDR 80-50	buc			1 750,00 0,00
	2320116200535-7 3	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
75		Фильтровальный элемент BFK80-50-5	buc			467,00 0,00
	2320116200535-7 4	Фильтровальный элемент BFK80-50-5	buc	1,00	467,00	467,00
		3.2. Вентиляция сантехоборудование				
76		Вентилятор канальный KD450XL1 N=1.392kBt	buc			11 000,00 0,00
	2320116200535-7	Вентилятор канальный KD450XL1 N=1.392kBt	buc	1,00	11 000,00	11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	5					
77		Вентилятор канальный KD315XL1 N=0.32kBt	buc			5 000,00 0,00
	2320116200535-7 6	Вентилятор канальный KD315XL1 N=0.32kBt	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
78		Вентилятор канальный K 200 L N=0.18kBt	buc			1 534,00 0,00
	2320116200535-7 7	Вентилятор канальный K 200 L N=0.18kBt	buc	1,00	1 534,00	1 534,00
79		Шумоглушитель LDK-45	buc			1 600,00 0,00
	2320116200535-7 8	Шумоглушитель LDK-45	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
80		Шумоглушитель LDC - 315	buc			1 167,00 0,00
	2320116200535-7 9	Шумоглушитель LDC - 315	buc	1,00	1 167,00	1 167,00
81		Шумоглушитель LDC - 200	buc			667,00 0,00
	2320116200535-8 0	Шумоглушитель LDC - 200	buc	1,00	667,00	667,00
82		Ventilator 100Sturbo N=16Bt, L=50m3/h Vents	buc			270,00 0,00
	2320116200535-8 1	Ventilator 100Sturbo N=16Bt, L=50m3/h Vents	buc	1,00	270,00	270,00
83		Гибкая вставка DS 80-50	buc			380,00 0,00
	2320116200535-8 2	Гибкая вставка DS 80-50	buc	1,00	380,00	380,00
		3.3. Теплоснабжение установка П-1				
84		Узел управления SUMAX 1,0 в составе, Циркуляционный насос UPS 25-40 n=0.06kBt - 1 buc, Трехходовой регулирующий вентиль VRG131 15-1 d-40 -1 buc, Сервопривод НТΥD24 - SR - 2 buc, Филтр д-40 -1 шт, регулировчный вентиль для установки потери давления д-40мм - 1шт, Обратный клапан д-40 мм - 1шт	buc			9 250,00 0,00
	2320116200535-8 3	Узел управления SUMAX 1,0 в составе, Циркуляционный насос UPS 25-40 n=0.06kBt - 1 buc, Трехходовой регулирующий вентиль VRG131 15-1 d-40 -1 buc, Сервопривод НТΥD24 - SR - 2 buc, Филтр д-40 -1 шт, регулировчный вентиль для установки потери давления д-40мм - 1шт, Обратный клапан д-40 мм - 1шт	buc	1,00	9 250,00	9 250,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.