

**Reparația capitală a încăperilor
blocului "C" al Liceului Teoretic
Răspopeni din s. Răspopeni, r-
nul Șoldănești**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Ventilare Bloc C (22/23-IV) Etapa 1

Valoarea de deviz 855 664,49 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 de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н sau analog	buc	1,000	5 545,332 85,680	5 545,332 85,680
2	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=4.5 pentru adincimea 500 mm	buc	1,000	151,375 40,035	151,375 40,035
3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 100*100	buc	2,000	375,212 49,980	750,425 99,960
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 100*150	buc	1,000	377,212 49,980	377,212 49,980
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 100*200	buc	1,000	379,912 49,980	379,912 49,980

1	2	3	4	5	6	7
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 100*300	buc	1,000	380,212 49,980	380,212 49,980
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 100*400	buc	1,000	390,212 49,980	390,212 49,980
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 150*400	buc	4,000	408,212 49,980	1 632,850 199,920
9	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 150*500	buc	2,000	428,212 49,980	856,425 99,960
10	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 200*350	buc	1,000	348,212 49,980	348,212 49,980
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 200*500	buc	10,000	444,512 49,980	4 445,125 499,800
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 300*400	buc	8,000	429,913 49,980	3 439,300 399,840
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 150*350	buc	2,000	390,512 49,980	781,025 99,960
14	VB26A	Диффузор TVOM ф125 sau analog	buc	2,000	597,773 149,430	1 195,546 298,860
15		Дроссель клапан 100*100 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc	3,000	225,000 0,000	675,000 0,000
16		Дроссель клапан 100*150 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc	1,000	185,800 0,000	185,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
17		Дроссель клапан 150*150 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc	1,000	665,800 0,000	665,800 0,000
18		Дроссель клапан 250*400 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc	2,000	785,800 0,000	1 571,600 0,000
19		Дроссель клапан 250*500 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc	1,000	1 250,500 0,000	1 250,500 0,000
20		Дроссель клапан ф200 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc	1,000	185,800 0,000	185,800 0,000
21		Дроссель клапан ф250 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc	1,000	425,800 0,000	425,800 0,000
22	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	22,600	464,174 85,628	10 490,339 1 935,195
23	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	19,400	459,120 78,388	8 906,920 1 520,718
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	6,360	467,118 85,625	2 970,873 544,578
25	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,6 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	30,200	502,637 67,830	15 179,642 2 048,466
26	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	134,600	528,632 51,051	71 153,872 6 871,485
27	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind	m2	20,000	506,882 41,259	10 137,630 825,180

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 2000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2				
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 3600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	11,000	541,219 37,944	5 953,412 417,384
29	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	9,420	521,536 67,832	4 912,873 638,979
30	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 / Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	7,000	123,730 23,868	866,109 167,076
31	IzI04D	Izolarea conductelor cu Изоляция K-Flex AIR толщина 10 мм	m2	59,000	33,405 4,590	1 970,895 270,810
32	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 / Маты минераловатные толщиной 50мм	m2	5,000	113,244 23,868	566,222 119,340
33	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	5,000	173,827 11,985	869,136 59,925
34	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet	m2	5,000	32,439 30,039	162,195 150,195

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				159 773,581 17 643,246
		1.2. Демонтаж				
35	RpVA37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	m2	1,000	<u>72,452</u> 71,910	<u>72,452</u> 71,910
36	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	70,500	<u>33,331</u> 32,640	<u>2 349,836</u> 2 301,120
37	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2	63,000	<u>37,585</u> 36,720	<u>2 367,855</u> 2 313,360
38	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	1,000	<u>68,914</u> 48,450	<u>68,914</u> 48,450
39	TrIIAA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,000	<u>22,950</u> 22,950	<u>22,950</u> 22,950
40	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,000	<u>18,525</u> 0,000	<u>18,525</u> 0,000
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				4 900,532 4 757,790
		1.3. Теплоснабжение				
41	IC11E	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 1 1/2" / Teava φ45x2.5 GOST 10704-91	m	115,000	<u>98,508</u> 31,620	<u>11 328,409</u> 3 636,300

1	2	3	4	5	6	7
42	IC11E	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 1 1/2" / Teava φ45x2.5 GOST 10704-91 (fitinguri)	m	34,500	98,508 31,620	3 398,525 1 090,890
43	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	115,000	17,490 7,650	2 011,407 879,750
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый φ25	buc	2,000	846,310 7,650	1 692,620 15,300
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренаж φ25	buc	2,000	48,010 7,650	96,020 15,300
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренаж φ25	buc	4,000	241,010 7,650	964,040 30,600
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый φ40	buc	1,000	647,550 117,300	647,550 117,300
48	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	115,000	6,535 5,610	751,525 645,150
49	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	115,000	5,100 5,100	586,500 586,500
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				21 476,596 7 017,090
		<i>Total</i>	lei			186 150,709

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>				7 060,350
		<i>Cheltuieli de transport</i>				1 559,191
		<i>Total</i>			100,00 +	194 770,250
		<i>Cheltuieli de regie</i>				28 241,687
		<i>Total</i>			100,00 +	223 011,937
		<i>Beneficiul de deviz</i>			6,00 %	13 380,716
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				236 392,653 29 418,126
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
50	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	2,000	4 666,200 2 288,370	9 332,401 4 576,740
51	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw / KP-FDR- 3,15-2-380	buc	1,000	1 324,652 1 135,770	1 324,652 1 135,770
52	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control / Преобразователь частоты	buc	1,000	261,170 255,000	261,170 255,000
53	VC26A	Montarea bazinului pentru colectarea apei / арикатив, Кожух для защиты	buc	1,000	567,538 267,240	567,538 267,240
54	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	121,835 43,860	121,835 43,860
55	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	171,875 56,100	171,875 56,100
56	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / K125XL	buc	1,000	1 311,208 1 105,680	1 311,208 1 105,680
57	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw /	buc	1,000	1 324,652 1 135,770	1 324,652 1 135,770

1	2	3	4	5	6	7
		KD400XL1				
58	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw / OCA501-050	buc	1,000	1 441,826 1 227,060	1 441,826 1 227,060
59	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	121,835 43,860	243,670 87,720
60	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом	buc	1,000	256,959 164,730	256,959 164,730
61	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	1,000	595,425 589,050	595,425 589,050
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	2,000	295,332 85,680	590,665 171,360
63	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	1,000	264,712 49,980	264,712 49,980
64	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal	buc	1,000	396,640 89,250	396,640 89,250
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				18 205,228 10 955,310
		2.2. Теплоснабжение				
65	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Регулирующий шаровый клапан	buc	1,000	14,370 12,750	14,370 12,750
66	11-02-001-01	Dispozitiv: электропривод	buc	1,000	55,378 52,530	55,378 52,530
67	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta,	buc	1,000	588,630 153,000	588,630 153,000

1	2	3	4	5	6	7
		prin insurubare, avind diametrul peste 1"				
		Total Teplоснабжение Inclusiv salariu				658,378 218,280
		<i>Total</i>	lei			18 863,606
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 681,662
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			73,211
		<i>Total</i>	100,00 +			21 618,479
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 134,680
		<i>Total</i>	100,00 +			24 753,159
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 485,190
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 238,349 11 173,590
		3. Utilaj				
		3.1. Вентиляция				
68		<p>Приточно-вытяжная вертикальная установка tip Verso CF2000F C5 sau analog с рекуператором, в шумоизолирующем исполнении, приток L=1360 м3/ч H=400Па - свободный напор, в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отсечной клапан утепленный SRU-M-600*300 с эл. приводом LF24/LM24; - фильтр EU5 с контролем загрязнения; - система автоматики; - вентилятор; - воздухонагреватель электрический, Q=8.5 кВт; - комплект управления воздухонагревателем; - регулирующая арматура для рекуператора; - шумоглушитель STS-BQUNBM- 700x400-700-S; - шумоглушитель STS-IB6GBC-700x400-1250-S; - регулятор скорости / вытяжка L=1360 м3/ч H=450Па - свободный напор, в комплекте: - вентилятор; - шумоглушитель STS-BQUNBM- 700x400-700-S; - шумоглушитель STS-IB6GBC-700x400-1250-S; - регулятор скорости; - блок автоматики (датчики температуры приточного воздуха, цифровой контроллер 	buc	1,000	105 000,000 0,000	105 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)				
69		Приточная установка Вентс МПА 5000В sau analog, L=3915 м3/ч Н=450 Па - свободный напор, в комплекте: отсечной клапан с эл. приводом LF24/LM24; -фильтр G4 с контролем загрязнения; - вентилятор; - воздухонагреватель водяной, Q=44.58 кВт; - шумоглушитель LDR70-40; - блок автоматики (датчики температуры приточного воздуха, защита от замораживания, цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc	1,000	185 000,000 0,000	185 000,000 0,000
70		Канальный радиальный вентилятор для кухонь КР-FDR-3.15-2-380 sau analog, L=3100 м3/ч Н=750Па - max N=1.5kW	buc	1,000	16 850,000 0,000	16 850,000 0,000
71		Преобразователь частоты FCO-1-1K5-3- 1, 1.5 кВт sau analog	buc	1,000	4 850,000 0,000	4 850,000 0,000
72		Кожух для защиты от атмосферных осадков КР-FDR-CAS-2 sau analog	buc	1,000	362,500 0,000	362,500 0,000
73		Гибкая вставка КР-FDR-GKV-315 sau analog	buc	1,000	715,800 0,000	715,800 0,000
74		Шумоглушитель 500*400, L900	buc	1,000	2 650,000 0,000	2 650,000 0,000
75		Канальный вентилятор L=125м3/ч Н=260 Па N=0.062 kW tip K125XL sau analog	buc	1,000	5 620,000 0,000	5 620,000 0,000
76		Канальный вентилятор L=1080м3/ч Н=390 Па N=0.855 kW tip KD400XL1 sau analog	buc	1,000	73 500,000 0,000	73 500,000 0,000
77		Осевой вентилятор L=8620м3/ч Н=300 Па N=1.5 kW I=3.2A; U=380V tip Веза ОСА501-050 sau analog	buc	1,000	6 200,000 0,000	6 200,000 0,000
78		Шумоглушитель LDC 150-600 sau analog	buc	1,000	3 650,000 0,000	3 650,000 0,000
79		Шумоглушитель LDC 400-900 sau analog	buc	1,000	9 580,000 0,000	9 580,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
80		Отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo sau analog	buc	1,000	3 850,000 0,000	3 850,000 0,000
81		Проветриватель Climtec ПК 100 sau analog	buc	1,000	950,500 0,000	950,500 0,000
82		Решетка WSG50-25 sau analog	buc	1,000	2 580,000 0,000	2 580,000 0,000
83		Решетка WSG70-40 sau analog	buc	1,000	3 250,000 0,000	3 250,000 0,000
84		Решетка VK50-25 sau analog	buc	1,000	4 850,000 0,000	4 850,000 0,000
85		Инерционная решетка 900*700	buc	1,000	3 512,500 0,000	3 512,500 0,000
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				432 971,300
		3.2. Теплоснабжение				
86		Регулирующий шаровый клапан Belimo R326 ф32 sau analog	buc	1,000	5 680,000 0,000	5 680,000 0,000
87		Электропривод LR24-SR sau analog	buc	1,000	4 850,000 0,000	4 850,000 0,000
88		Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=1.92 м3/ч H=3,5м	buc	1,000	1 580,500 0,000	1 580,500 0,000
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				12 110,500
		<i>Total</i>	lei			445 081,800
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 340,982
		Total Utilaj Inclusiv salariu				450 422,782

		Total	lei			713 053,74
		TVA	20,00 %			142 610,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				855 664,49
						40 591,70

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală a încăperilor
blocului "C" al Liceului Teoretic
Răspopeni din s. Răspopeni, r-
nul Șoldănești**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Ventilare Bloc C (22/23-IV) Etapa 1

Valoarea de deviz 855 664,49 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,030	51,00	307,530
2.	7123011000200	Betonist	h-om	0,549	51,00	27,999
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,280	51,00	14,280
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,616	51,00	286,416
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,310	51,00	270,810
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	51,00	117,300
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	121,290	51,00	6 185,790
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17,250	51,00	879,750
9.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	91,890	51,00	4 686,390
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	539,925	51,00	27 536,175
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,120	51,00	210,120
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	51,00	22,950
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,906	51,00	46,206
		Total manopera				40 591,70

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 100,00	0,000
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	25,50	0,051
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	12,50	3,750
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	67,80	2,848
5.	1111000100035//32	Изоляция K-Flex AIR толщина 10 мм	m2	66,670	25,50	1 700,085
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,750	26,50	152,375
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,800	4,00	23,200
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,035	4,00	16,140
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,220	4,00	0,880
10.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	6 550,80	19,652
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,860	47,50	88,350
12.	2320116200573	Benzina auto	l	1,150	25,00	28,750
13.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,201	24,50	29,425
14.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,861	62,50	53,813
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,141	79,50	885,711
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,018	32,50	65,581
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	24,491	35,00	857,185
18.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	3,450	76,80	264,960
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	65,80	6,580
20.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,725	336,60	580,635
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,456	25,00	11,400
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,964	32,50	31,330
23.	2430226101260	Grund minium	kg	1,725	32,50	56,062

24.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,420	75,80	31,836
25.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,500	42,80	21,400
26.	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	47,50	23,750
27.	25212167010001 6	Teava din otel φ45x2.5	m	151,742	57,50	8 725,166
28.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	32,50	0,487
29.	2524217304531	Fisie de etansare	m	406,593	6,80	2 764,833
30.	26261473700090 .5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circular)	m2	6,424	268,50	1 724,844
31.	26261473700090 .5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	42,420	265,80	11 275,236
32.	26261473700090 .6r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,6 mm grosime (rectangulare)	m2	30,502	285,20	8 699,170
33.	26261473700090 .7c	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (circular)	m2	9,514	335,20	3 189,093
34.	26261473700090 .7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	167,256	342,80	57 335,357
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,35	4,723
36.	26821626113051 63	Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	7,126	96,80	689,797
37.	26821626113053 2	Маты минераловатные толщиной 50мм	m2	5,090	86,50	440,285
38.	2710403601300z	Tabla zincata	kg	22,765	35,50	808,158
39.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	30,50	0,427
40.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	28,60	10,868
41.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,703	26,80	18,840
42.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	26,80	0,536
43.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	26,80	2,546
44.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	28,70	2,440
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,449	26,80	12,033
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,108	24,50	2,647
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,492	26,80	13,186
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,485	26,50	118,852
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	22,736	26,50	602,504
50.	28112363094001 4	Диффузор TVOM φ125	buc	2,000	415,80	831,600
51.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	32,50	0,812
52.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	585,80	0,000
53.	28741157657001	Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н	buc	1,000	5 250,00	5 250,000
54.	28741157657001 0	Решетки вентиляционные 200*350	buc	1,000	83,50	83,500
55.	28741157657001 1	Решетки вентиляционные 200*500	buc	10,000	179,80	1 798,000
56.	28741157657001 2	Решетки вентиляционные 300*400	buc	8,000	165,20	1 321,600
57.	28741157657001 3	Решетки вентиляционные 150*350	buc	2,000	125,80	251,600
58.	28741157657003	Решетки вентиляционные 100*100	buc	2,000	110,50	221,000
59.	28741157657004	Решетки вентиляционные 100*150	buc	1,000	112,50	112,500
60.	28741157657005	Решетки вентиляционные 100*200	buc	1,000	115,20	115,200
61.	28741157657006	Решетки вентиляционные 100*300	buc	1,000	115,50	115,500
62.	28741157657007	Решетки вентиляционные 100*400	buc	1,000	125,50	125,500
63.	28741157657008	Решетки вентиляционные 150*400	buc	4,000	143,50	574,000
64.	28741157657009	Решетки вентиляционные 150*500	buc	2,000	163,50	327,000
65.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	4,00	4,000
66.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	3,50	3,500
67.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	891,367	1,80	1 604,460
68.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 655,390	4,00	6 621,560
69.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 130,000	5,20	5 876,000
70.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,020	1,50	6,030
71.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	3,50	95,550
72.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	81,900	2,80	229,320
73.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	35,50	4 281,300
74.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	4,020	5,20	20,904
75.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	17,50	281,400
76.	2874115837749	Fixari	kg	384,173	42,50	16 327,353

77.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	4,020	2,50	10,050
78.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,500
79.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,40	1,600
80.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,40	0,400
81.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	109,200	0,40	43,680
82.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	0,80	96,480
83.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	1,80	28,944
84.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 135,000	0,50	567,500
85.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	40,000	0,30	12,000
86.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,80	7,200
87.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	887,367	0,30	266,210
88.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 655,390	1,80	2 979,702
89.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,50	2,000
90.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	63,80	1,085
91.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 025,387	0,60	1 215,232
92.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 655,390	0,80	1 324,312
93.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	385,50	385,500
94.	28752742051004 4	Кран шаровый ф25	buc	2,000	837,80	1 675,600
95.	28752742051004 5	Robinet cu mufa - Дренаж ф25	buc	2,000	39,50	79,000
96.	28752742051004 6	Автоматический воздухобрасыватель ф15	buc	4,000	232,50	930,000
97.	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	1,005	152,50	153,262
98.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,750	4,00	23,000
99.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	578,80	0,000
100.	29241273220654 5	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,010	525,00	530,250
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,245	4,30	1,053
102.	4100126202818	Apa	m3	0,052	20,00	1,040
103.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,012	5 550,00	66,600
104.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,016	46,50	0,744
105.	60015	Дроссель клапан 100*100	buc	3,000	225,00	675,000
106.	60016	Дроссель клапан 100*150	buc	1,000	185,80	185,800
107.	60017	Дроссель клапан 150*150	buc	1,000	665,80	665,800
108.	60018	Дроссель клапан 250*400	buc	2,000	785,80	1 571,600
109.	60019	Дроссель клапан 250*500	buc	1,000	1 250,50	1 250,500
110.	60020	Дроссель клапан ф200	buc	1,000	185,80	185,800
111.	60021	Дроссель клапан ф250	buc	1,000	425,80	425,800
112.	70013	Шумоглушитель 500*400, L900	buc	1,000	2 650,00	2 650,000
113.	70015	Канальный вентилятор L=125м3/ч H=260 Па N=0.062 kW tip K125XL	buc	1,000	5 620,00	5 620,000
114.	70017	Канальный вентилятор L=1080м3/ч H=390 Па N=0.855 kW tip KD400XL1	buc	1,000	73 500,00	73 500,000
115.	70019	Осевой вентилятор L=8620м3/ч H=300 Па N=1.5 kW I=3.2A; U=380V tip Веза ОСА501-050	buc	1,000	6 200,00	6 200,000
116.	7002	Приточно-вытяжная вертикальная установка tip Verso CF2000F C5 sau analog с рекуператором, в шумоизолирующем исполнении, приток L=1360 м3/ч H=400Па - свободный напор, в комплекте: - отсечной клапан утепленный SRU-M-600*300 с эл. приводом LF24/LM24; - фильтр EU5 с контролем загрязнения; - система автоматики; - вентилятор; - воздухонагреватель электрический, Q=8.5 кВт; - комплект управления воздухонагревателем; - регулирующая арматура для рекуператора; - шумоглушитель STS-BQUNBM-700x400-700-S; - шумоглушитель STS-IB6GBC-700x400-1250-S; - регулятор скорости / вытяжка L=1360 м3/ч H=450Па - свободный напор, в комплекте: - вентилятор; - шумоглушитель STS BQUNBM 700x400-700-S; - шумоглушитель STS IB6GBC-700x400-1250-S; - регулятор скорости; -	buc	1,000	105 000,00	105 000,000

		блок автоматики (датчики температуры приточного воздуха, цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)				
117.	70021	Шумоглушитель LDC 150-600	buc	1,000	3 650,00	3 650,000
118.	70022	Шумоглушитель LDC 400-900	buc	1,000	9 580,00	9 580,000
119.	70024	Отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo Отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo	buc	1,000	3 850,00	3 850,000
120.	70028	Проветриватель Climtec ПК 100	buc	1,000	950,50	950,500
121.	7003	Приточная установка Вентс МПА 5000В sau analog, L=3915 м3/ч H=450 Па - свободный напор, в комплекте: отсечной клапан с эл. приводом LF24/LM24; -фильтр G4 с контролем загрязнения; - вентилятор; - воздухонагреватель водяной, Q=44.58 кВт; - шумоглушитель LDR70-40; - блок автоматики (датчики температуры приточного воздуха, защита от замораживания, цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc	1,000	185 000,00	185 000,000
122.	70042	Решетка WSG50-25	buc	1,000	2 580,00	2 580,000
123.	70043	Решетка WSG70-40	buc	1,000	3 250,00	3 250,000
124.	70044	Решетка VK50-25	buc	1,000	4 850,00	4 850,000
125.	70047	Инерционная решетка 900*700	buc	1,000	3 512,50	3 512,500
126.	7006	Канальный радиальный вентилятор для кухни KP-FDR- 3.15-2-380 sau analog, L=3100 м3/ч H=750Па - max N=1.5kW	buc	1,000	16 850,00	16 850,000
127.	7007	Преобразователь частоты FCO-1-1K5-3-1, 1.5 кВт	buc	1,000	4 850,00	4 850,000
128.	70081	Регулирующий шаровый клапан Belimo R326 ф32	buc	1,000	5 680,00	5 680,000
129.	70083	Электропривод LR24-SR	buc	1,000	4 850,00	4 850,000
130.	70085	Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=1.92 м3/ч H=3,5м	buc	1,000	1 580,50	1 580,500
131.	7009	Кожух для защиты от атмосферных осадков KP-FDR- CAS-2	buc	1,000	362,50	362,500
132.	7011	Гибкая вставка KP-FDR-GKV-315	buc	1,000	715,80	715,800
Total materiale de construcții						608 322,00

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,645	12,50	70,563
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,230	12,50	2,875
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	23,890	12,50	298,626
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,380	115,00	43,700
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,750	18,50	106,375
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,700	12,50	58,750
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,330	45,00	374,850
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	12,50	1,625
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,700	295,00	206,500
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,057	325,00	18,525
Total utilaje de construcții						1 182,39

Total	lei	713 053,74
TVA	20,00 %	142 610,75

Total deviz:

855 664,49

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reparația capitală a încăperilor blocului
"C" al Liceului Teoretic Râșpopeni din s.
Râșpopeni, r-nul Șoldănești**

Investitor: IP Liceul Teoretic Râșpopeni

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н sau analog	buc			5 545,332 85,680
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	51,00	85,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,50	1,462
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,50	1,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	79,50	5,565
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	28741157657001	Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н	buc	1,0000	5 250,00	5 250,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	26,50	7,950
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	5,20	145,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,50	0,375
2	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=4.5 pentru adincimea 500 mm	buc			151,375 40,035
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5490	51,00	27,999
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2360	51,00	12,036
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0118	5 550,00	66,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0518	20,00	1,040
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3800	115,00	43,700
3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ 100*100	buc			375,212 49,980
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,00	49,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,950
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,50	1,462
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,50	1,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	79,50	4,770
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	28741157657003	Решетки ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ 100*100	buc	1,0000	110,50	110,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	26,50	15,900
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	5,20	145,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,50	0,250
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ 100*150	buc			377,212 49,980
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,00	49,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,950
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,50	1,462
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,50	1,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	79,50	4,770
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	28741157657004	Решетки ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ 100*150	buc	1,0000	112,50	112,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	26,50	15,900
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	5,20	145,600

1	2	3	4	5	6	7
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,100
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	12,50	0,250
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 100*200	buc			379,912 ----- 49,980
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,00	49,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,950
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,50	1,462
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,50	1,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	79,50	4,770
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	28741157657005	Решетки вентиляционные 100*200	buc	1,0000	115,20	115,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	26,50	15,900
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	5,20	145,600
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,100
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	12,50	0,250
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 100*300	buc			380,212 ----- 49,980
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,00	49,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,950
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,50	1,462
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,50	1,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	79,50	4,770
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	28741157657006	Решетки вентиляционные 100*300	buc	1,0000	115,50	115,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	26,50	15,900
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	5,20	145,600
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,100
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	12,50	0,250
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 100*400	buc			390,212 ----- 49,980
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,00	49,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,950
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,50	1,462
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,50	1,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	79,50	4,770
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	28741157657007	Решетки вентиляционные 100*400	buc	1,0000	125,50	125,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	26,50	15,900
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	5,20	145,600
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,100
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	12,50	0,250
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 150*400	buc			408,212 ----- 49,980
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,00	49,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,950
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,50	1,462
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,50	1,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	79,50	4,770
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	28741157657008	Решетки вентиляционные 150*400	buc	1,0000	143,50	143,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	26,50	15,900
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	5,20	145,600
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,100
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	12,50	0,250
9	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 150*500	buc			428,212 ----- 49,980
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,00	49,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,950
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,50	1,462
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,50	1,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	79,50	4,770
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	28741157657009	Решетки вентиляционные 150*500	buc	1,0000	163,50	163,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	26,50	15,900
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	5,20	145,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,100
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	12,50	0,250
10	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 200*350	buc			348,212 49,980
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,00	49,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,950
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,50	1,462
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,50	1,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	79,50	4,770
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	287411576570010	Решетки вентиляционные 200*350	buc	1,0000	83,50	83,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	26,50	15,900
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	5,20	145,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,100
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	12,50	0,250
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 200*500	buc			444,512 49,980
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,00	49,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,950
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,50	1,462
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,50	1,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	79,50	4,770
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	287411576570011	Решетки вентиляционные 200*500	buc	1,0000	179,80	179,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	26,50	15,900
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	5,20	145,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,100
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	12,50	0,250
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 300*400	buc			429,913 49,980
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,00	49,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,950
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,50	1,462
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,50	1,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	79,50	4,770
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	287411576570012	Решетки вентиляционные 300*400	buc	1,0000	165,20	165,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	26,50	15,900
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	5,20	145,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,100
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	12,50	0,250
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 150*350	buc			390,512 49,980
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,00	49,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,950
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,50	1,462
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,50	1,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	79,50	4,770
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	287411576570013	Решетки вентиляционные 150*350	buc	1,0000	125,80	125,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	26,50	15,900
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	5,20	145,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,100
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	12,50	0,250
14	VB26A	Диффузор TVOM ф125 sau analog	buc			597,773 149,430
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	51,00	149,430
	281123630940014	Диффузор TVOM ф125	buc	1,0000	415,80	415,800
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,2500	42,80	10,700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,200
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	75,80	15,918
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,80	3,600
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	12,50	0,125
15		Дроссель клапан 100*100 (montajul se	buc			225,000

1	2	3	4	5	6	7
		regaseste in tubulatura)				0,000
	60015	Дроссель клапан 100*100	buc	1,0000	225,00	225,000
16		Дроссель клапан 100*150 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc			185,800
	60016	Дроссель клапан 100*150	buc	1,0000	185,80	185,800
17		Дроссель клапан 150*150 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc			665,800
	60017	Дроссель клапан 150*150	buc	1,0000	665,80	665,800
18		Дроссель клапан 250*400 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc			785,800
	60018	Дроссель клапан 250*400	buc	1,0000	785,80	785,800
19		Дроссель клапан 250*500 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc			1 250,500
	60019	Дроссель клапан 250*500	buc	1,0000	1 250,50	1 250,500
20		Дроссель клапан ф200 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc			185,800
	60020	Дроссель клапан ф200	buc	1,0000	185,80	185,800
21		Дроссель клапан ф250 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc			425,800
	60021	Дроссель клапан ф250	buc	1,0000	425,80	425,800
22	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			464,174
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	51,00	85,628
	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	265,80	268,458
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	42,50	64,387
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	585,80	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,80	27,270
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	6,80	4,121
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,50	0,675
23	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			459,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	51,00	78,388
	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	265,80	268,458
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	42,50	64,387
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	585,80	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,80	27,270
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	6,80	6,181
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,50	0,800
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			467,118
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	51,00	85,625
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	268,50	271,202
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	42,50	64,385
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	585,80	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,80	27,270
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	6,80	4,327
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,50	0,674
25	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla	m2			502,637

1	2	3	4	5	6	7
		zincate de 0,6 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2				67,830
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	51,00	67,830
	26261473700090.6r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,6 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	285,20	288,052
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	42,50	64,388
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	585,80	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,80	8,888
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,80	19,998
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	4,00	44,440
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	6,80	8,242
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,50	0,800
26	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			528,632 51,051
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	51,00	51,051
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	342,80	346,228
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	42,50	64,388
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	585,80	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,80	14,544
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	4,00	32,320
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	6,80	12,362
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,50	1,275
27	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 2000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			506,882 41,259
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	51,00	41,259
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	342,80	346,228
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	42,50	64,388
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	585,80	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,80	4,848
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,80	10,908
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	4,00	24,240
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	6,80	13,736
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,50	1,275
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 3600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			541,219 37,944
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	51,00	37,944
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	342,80	346,228
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	42,50	64,387
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	585,80	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,80	8,080
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	1,80	18,180
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	4,00	40,400
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	6,80	24,725
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,50	1,275
29	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			521,536 67,832
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	51,00	67,832
	26261473700090.7c	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	335,20	338,545
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	42,50	64,386
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	585,80	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,80	27,270
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	6,80	6,868
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	12,50	3,000
30	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata	m2			123,730

1	2	3	4	5	6	7
		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 / Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием				23,868
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	51,00	23,868
	2682162611305163	Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	1,0180	96,80	98,542
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	24,50	0,221
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	26,80	1,099
31	IzI04D	Izolarea conductelor cu Изоляция K-Flex AIR толщина 10 мм	m2			33,405
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	51,00	4,590
	1111000100035//32	Изоляция K-Flex AIR толщина 10 мм	m2	1,1300	25,50	28,815
32	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 / Маты минераловатные толщиной 50мм	m2			113,244
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	51,00	23,868
	268216261130532	Маты минераловатные толщиной 50мм	m2	1,0180	86,50	88,057
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	24,50	0,221
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	26,80	1,099
33	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			173,827
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	51,00	11,985
	2710403601300z	Tabla zincata	kg	4,5530	35,50	161,632
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,30	0,211
34	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			32,439
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	51,00	30,039
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,30	2,400
		1.2. Демонтаж				
35	RpVA37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	m2			72,452
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,4100	51,00	71,910
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	24,50	0,172
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	4,00	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	12,50	0,250
36	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			33,331
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	51,00	32,640
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	24,50	0,196
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	4,00	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,50	0,375
37	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2			37,585
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	51,00	36,720
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	24,50	0,245
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	4,00	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	12,50	0,500
38	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de	t			68,914
						48,450

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	51,00	14,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	51,00	34,170
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	6 550,80	19,652
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	32,50	0,812
39	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,950 ----- 22,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	51,00	22,950
40	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,525 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	325,00	18,525
		1.3. Теплоснабжение				
41	IC11E	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 1 1/2" / Teava φ45x2.5 GOST 10704-91	m			98,508 ----- 31,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	51,00	31,620
	252121670100016	Teava din otel φ45x2.5	m	1,0150	57,50	58,363
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	3,675
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	26,50	0,795
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,80	0,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	79,50	3,975
42	IC11E	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 1 1/2" / Teava φ45x2.5 GOST 10704-91 (fitinguri)	m			98,508 ----- 31,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	51,00	31,620
	252121670100016	Teava din otel φ45x2.5	m	1,0150	57,50	58,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	3,676
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	26,50	0,795
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,80	0,081
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	79,50	3,975
43	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			17,490 ----- 7,650
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	51,00	7,650
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	32,50	0,487
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	76,80	2,304
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,250
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	336,60	5,049
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	26,50	1,325
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,200
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	12,50	0,025
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый φ25	buc			846,310 ----- 7,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,650
	287527420510044	Кран шаровый φ25	buc	1,0000	837,80	837,800
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	4,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренаж φ25	buc			48,010 ----- 7,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,650
	287527420510045	Robinet cu mufa - Дренаж φ25	buc	1,0000	39,50	39,500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	4,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренаж φ25	buc			241,010 ----- 7,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,650
	287527420510046	Автоматический воздухобрасыватель φ15	buc	1,0000	232,50	232,500
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	4,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	buc			647,550

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый ф40				117,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	51,00	117,300
	292412732206545	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,0000	525,00	530,250
48	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			6,535
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	51,00	5,610
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	18,50	0,925
49	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,00	5,100
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
50	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			4 666,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	51,00	2 288,370
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	26,80	9,420
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,35	2,361
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,50	4,891
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	47,50	2,375
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,240
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,80	14,472
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,206
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	35,50	2 140,650
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	17,50	140,700
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,50	3,015
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	12,50	3,750
51	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw / KP-FDR- 3,15-2-380	buc			1 324,652
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	51,00	1 135,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	35,00	11,025
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,50	5,135
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	79,50	23,373
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,40	10,920
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	26,50	3,339
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	62,50	13,125
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,80	76,440
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,00	5,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	295,00	29,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	12,50	10,625
52	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control / Преобразователь частоты	buc			261,170
	1	Muncitor	h-om	5,0000	51,00	255,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 100,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	25,50	0,051
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,50	3,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	46,50	0,744
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	12,50	1,625
53	VC26A	Montarea bazinului pentru colectarea apei / арсатив, Кожух для защиты	buc			567,538
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,2400	51,00	267,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1100	35,00	3,885
	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	1,0000	152,50	153,262
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	32,50	9,782
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	79,50	7,155
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	4,0000	2,50	10,050
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	26,50	2,385
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	4,0000	5,20	20,904

1	2	3	4	5	6	7
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	45,00	13,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	295,00	73,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,50	5,625
54	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			121,835 43,860
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	51,00	43,860
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	47,50	2,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	5,20	62,400
55	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			171,875 56,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	51,00	56,100
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	47,50	2,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	5,20	93,600
56	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw / K125XL	buc			1 311,208 1 105,680
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	51,00	1 105,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	35,00	11,025
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,50	5,135
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	79,50	20,909
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,40	10,920
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	26,50	3,339
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	62,50	13,125
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	3,50	95,550
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,00	5,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	295,00	29,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	12,50	10,625
57	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw / KD400XL1	buc			1 324,652 1 135,770
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	51,00	1 135,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	35,00	11,025
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,50	5,135
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	79,50	23,373
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,40	10,920
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	26,50	3,339
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	62,50	13,125
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,80	76,440
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,00	5,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	295,00	29,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	12,50	10,625
58	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw / OCA501-050	buc			1 441,826 1 227,060
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	51,00	1 227,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,845
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	32,50	6,143
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	79,50	25,043
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,40	10,920
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	26,50	4,187
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	62,50	14,438
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,80	76,440
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	295,00	44,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	12,50	13,750
59	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			121,835 43,860
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	51,00	43,860
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	47,50	2,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	5,20	62,400
60	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Отсечной клапан	buc			256,959 164,730

1	2	3	4	5	6	7
		KBK-500M с эл. приводом				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	51,00	164,730
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	26,80	0,536
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	35,00	3,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	32,50	0,487
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	47,50	0,950
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	63,80	1,085
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	28,70	2,440
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	26,80	2,546
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	79,50	0,795
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	26,50	2,915
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	30,50	0,427
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	28,60	10,868
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,80	6,580
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,50	3,500
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,80	7,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,80	21,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,750
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	12,50	0,250
61	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			595,425
						589,050
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	51,00	589,050
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	12,50	1,875
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			295,332
						85,680
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	51,00	85,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,50	1,462
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,50	1,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	79,50	5,565
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	26,50	7,950
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	5,20	145,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	12,50	0,375
63	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			264,712
						49,980
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	51,00	49,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,950
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,50	1,462
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,50	1,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	79,50	4,770
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,60	16,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	26,50	15,900
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	5,20	145,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,100
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	12,50	0,250
64	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal	buc			396,640
						89,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7500	51,00	89,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	35,00	8,750
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	32,50	1,690
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	47,50	2,850
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	79,50	11,925
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,60	24,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7000	26,50	18,550
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,50	20,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	5,20	208,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	45,00	11,250
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	12,50	0,375
		2.2. Теплоснабжение				
65	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			14,370

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Регулирующий шаровый клапан				12,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,00	12,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	4,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500
66	11-02-001-01	Dispozitiv: электропривод	buc			55,378
						52,530
	1	Muncitor	h-om	1,0300	51,00	52,530
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	67,80	2,848
67	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			588,630
						153,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	51,00	153,000
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	47,50	23,750
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	385,50	385,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	4,00	0,280
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	25,00	3,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	35,00	22,400
		3. Utilaj				
		3.1. Вентиляция				
68		Приточно-вытяжная вертикальная установка tip Verso CF2000F C5 sau analog с рекуператором, в шумоизолирующем исполнении, приток L=1360 м3/ч H=400Па - свободный напор, в комплекте: - отсечной клапан утепленный SRU-M-600*300 с эл. приводом LF24/LM24; - фильтр EU5 с контролем загрязнения; - система автоматики; - вентилятор; - воздухонагреватель электрический, Q=8.5 кВт; - комплект управления воздухонагревателем; - регулирующая арматура для рекуператора; - шумоглушитель STS-BQUNBM- 700x400-700-S; - шумоглушитель STS- IB6GBC-700x400-1250-S; - регулятор скорости / вытяжка L=1360 м3/ч H=450Па - свободный напор, в комплекте: - вентилятор; - шумоглушитель STS-BQUNBM- 700x400-700-S; - шумоглушитель STS- IB6GBC-700x400-1250-S; - регулятор скорости; - блок автоматики (датчики температуры приточного воздуха, цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc			105 000,000
						0,000
	7002	Приточно-вытяжная вертикальная установка tip Verso CF2000F C5 sau analog с рекуператором, в шумоизолирующем исполнении, приток L=1360 м3/ч H=400Па - свободный напор, в комплекте: - отсечной клапан утепленный SRU-M-600*300 с эл. приводом LF24/LM24; - фильтр EU5 с контролем загрязнения; - система автоматики; - вентилятор; - воздухонагреватель электрический, Q=8.5 кВт; - комплект управления воздухонагревателем; - регулирующая арматура для рекуператора; - шумоглушитель STS-BQUNBM-700x400- 700-S; - шумоглушитель STS-IB6GBC-700x400-1250-S; - регулятор скорости / вытяжка L=1360 м3/ч H=450Па - свободный напор, в комплекте: - вентилятор; - шумоглушитель STS BQUNBM 700x400-700-S; - шумоглушитель STS IB6GBC-700x400-1250-S; - регулятор скорости; - блок автоматики (датчики температуры приточного воздуха, цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc	1,0000	105 000,00	105 000,000
69		Приточная установка Вентс МПА 5000В sau analog, L=3915 м3/ч H=450 Па - свободный напор, в комплекте: отсечной клапан с эл. приводом LF24/LM24; - фильтр G4 с контролем загрязнения; -	buc			185 000,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		вентилятор; - воздухонагреватель водяной, Q=44.58 кВт; - шумоглушитель LDR70-40; - блок автоматики (датчики температуры приточного воздуха, защита от замораживания, цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)				
	7003	Приточная установка Вентс МПА 5000В sau analog, L=3915 м ³ /ч H=450 Па - свободный напор, в комплекте: отсечной клапан с эл. приводом LF24/LM24; -фильтр G4 с контролем загрязнения; - вентилятор; - воздухонагреватель водяной, Q=44.58 кВт; - шумоглушитель LDR70-40; - блок автоматики (датчики температуры приточного воздуха, защита от замораживания, цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	buc	1,0000	185 000,00	185 000,000
70		Канальный радиальный вентилятор для кухонь KP-FDR-3.15-2-380 sau analog, L=3100 м ³ /ч H=750Па - max N=1.5kW	buc			16 850,000 0,000
	7006	Канальный радиальный вентилятор для кухонь KP-FDR- 3.15-2-380 sau analog, L=3100 м ³ /ч H=750Па - max N=1.5kW	buc	1,0000	16 850,00	16 850,000
71		Преобразователь частоты FCO-1-1K5-3- 1, 1.5 кВт sau analog	buc			4 850,000 0,000
	7007	Преобразователь частоты FCO-1-1K5-3-1, 1.5 кВт	buc	1,0000	4 850,00	4 850,000
72		Кожух для защиты от атмосферных осадков KP-FDR-CAS-2 sau analog	buc			362,500 0,000
	7009	Кожух для защиты от атмосферных осадков KP-FDR- CAS-2	buc	1,0000	362,50	362,500
73		Гибкая вставка KP-FDR-GKV-315 sau analog	buc			715,800 0,000
	7011	Гибкая вставка KP-FDR-GKV-315	buc	1,0000	715,80	715,800
74		Шумоглушитель 500*400, L900	buc			2 650,000 0,000
	70013	Шумоглушитель 500*400, L900	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
75		Канальный вентилятор L=125м ³ /ч H=260 Па N=0.062 kW tip K125XL sau analog	buc			5 620,000 0,000
	70015	Канальный вентилятор L=125м ³ /ч H=260 Па N=0.062 kW tip K125XL	buc	1,0000	5 620,00	5 620,000
76		Канальный вентилятор L=1080м ³ /ч H=390 Па N=0.855 kW tip KD400XL1 sau analog	buc			73 500,000 0,000
	70017	Канальный вентилятор L=1080м ³ /ч H=390 Па N=0.855 kW tip KD400XL1	buc	1,0000	73 500,00	73 500,000
77		Осевой вентилятор L=8620м ³ /ч H=300 Па N=1.5 kW I=3.2A; U=380V tip Веза OCA501-050 sau analog	buc			6 200,000 0,000
	70019	Осевой вентилятор L=8620м ³ /ч H=300 Па N=1.5 kW I=3.2A; U=380V tip Веза OCA501-050	buc	1,0000	6 200,00	6 200,000
78		Шумоглушитель LDC 150-600 sau analog	buc			3 650,000 0,000
	70021	Шумоглушитель LDC 150-600	buc	1,0000	3 650,00	3 650,000
79		Шумоглушитель LDC 400-900 sau analog	buc			9 580,000 0,000
	70022	Шумоглушитель LDC 400-900	buc	1,0000	9 580,00	9 580,000
80		Отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo sau analog	buc			3 850,000 0,000
	70024	Отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo	buc	1,0000	3 850,00	3 850,000
81		Проветриватель Climtec ПК 100 sau analog	buc			950,500 0,000
	70028	Проветриватель Climtec ПК 100	buc	1,0000	950,50	950,500
82		Решетка WSG50-25 sau analog	buc			2 580,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	70042	Решетка WSG50-25	buc	1,0000	2 580,00	2 580,000
83		Решетка WSG70-40 sau analog	buc			3 250,000
	70043	Решетка WSG70-40	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
84		Решетка VK50-25 sau analog	buc			4 850,000
	70044	Решетка VK50-25	buc	1,0000	4 850,00	4 850,000
85		Инерционная решетка 900*700	buc			3 512,500
	70047	Инерционная решетка 900*700	buc	1,0000	3 512,50	3 512,500
		3.2. Теплоснабжение				
86		Регулирующий шаровый клапан Belimo R326 ф32 sau analog	buc			5 680,000
	70081	Регулирующий шаровый клапан Belimo R326 ф32	buc	1,0000	5 680,00	5 680,000
87		Электропривод LR24-SR sau analog	buc			4 850,000
	70083	Электропривод LR24-SR	buc	1,0000	4 850,00	4 850,000
88		Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=1.92 м3/ч H=3,5м	buc			1 580,500
	70085	Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=1.92 м3/ч H=3,5м	buc	1,0000	1 580,50	1 580,500

APROBAT:

Întocmit

S.R.L. „Master-Construct,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

IP Liceul Teoretic Răspopeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.