

Investitor  
ObiectI.P. Liceul Teoretic Raspopeni  
Reparatii capitale a incaperilor blocului "C" al Liceului Teoretic Raspopeni din s. Raspopeni, r-nul  
SoldanestiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4  
Ventilare Bloc C (22/23)-IV) Etapa 1  
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Вентиляция</b>				
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			283,16 158,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	94,60	158,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	78,00	3,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	28741157657001	Защитная сетка СЕБ-ОСА-050-Н sau analog	buc	1,0000	68,00	68,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	95,00	19,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			885,37 334,17
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5490	94,60	233,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2360	94,60	100,47
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0118	1 580,00	83,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0518	24,00	5,59
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3800	270,00	461,70
3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 100*100	buc			252,14 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	78,00	3,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	28741157657003	Решетки вентиляционные 100*100	buc	1,0000	100,00	100,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	95,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 100*150	buc			302,14 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	78,00	3,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	28741157657004	Решетки вентиляционные 100*150	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	95,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 100*200	buc			354,14 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	78,00	3,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	28741157657005	Решетки вентиляционные 100*200	buc	1,0000	202,00	202,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	95,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 100*300	buc			337,14 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	78,00	3,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	28741157657006	Решетки вентиляционные 100*300	buc	1,0000	185,00	185,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	95,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 100*400	buc			384,14 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	78,00	3,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	28741157657007	Решетки вентиляционные 100*400	buc	1,0000	232,00	232,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	95,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 150*400	buc			402,14 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	78,00	3,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	28741157657008	Решетки вентиляционные 150*400	buc	1,0000	250,00	250,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	95,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
9	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 150*500	buc			552,14 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	78,00	3,51

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	28741157657009	Решетки вентиляционные 150*500	buc	1,0000	400,00	400,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	95,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
10	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 200*350	buc			402,14 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	78,00	3,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570+0	Решетки вентиляционные 200*350	buc	1,0000	250,00	250,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	95,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 200*500	buc			727,14 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	78,00	3,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570+2	Решетки вентиляционные 200*500	buc	1,0000	575,00	575,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	95,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 300*400	buc			542,14 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	78,00	3,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570+3	Решетки вентиляционные 300*400	buc	1,0000	390,00	390,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	95,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетки вентиляционные 150*350	buc			352,14 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	78,00	3,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	287411576570+1	Решетки вентиляционные 150*350	buc	1,0000	200,00	200,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	95,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
14	VB26A	Диффузор TVOM ф125 sau analog	buc			642,03

1	2	3	4	5	6	7
						277,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	94,60	277,18
	28112363094001	Диффузор TVOM ф125 sau analog	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	145,00	36,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	35,00	7,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
15		Дроссель клапан 100*100 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc			85,00
	60015	Дроссель клапан 100*100	buc	1,0000	85,00	85,00
16		Дроссель клапан 100*150 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc			100,00
	60016	Дроссель клапан 100*150	buc	1,0000	100,00	100,00
17		Дроссель клапан 150*150 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc			116,00
	60017	Дроссель клапан 150*150	buc	1,0000	116,00	116,00
18		Дроссель клапан 250*400 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc			598,00
	60018	Дроссель клапан 250*400	buc	1,0000	598,00	598,00
19		Дроссель клапан 250*500 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc			676,00
	60019	Дроссель клапан 250*500	buc	1,0000	676,00	676,00
20		Дроссель клапан ф200 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc			145,00
	60020	Дроссель клапан ф200	buc	1,0000	145,00	145,00
21		Дроссель клапан ф250 (montajul se regaseste in tubulatura)	buc			175,00
	60021	Дроссель клапан ф250	buc	1,0000	175,00	175,00
22	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie in 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			434,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,83
	2626147370009.	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	210,00	212,10
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	35,00	53,02
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,00	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
23	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie in inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			422,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	94,60	145,40
	2626147370009.	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	210,00	212,10
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	35,00	53,03
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,00	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
24	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie in inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			454,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	158,83
	2626147370009+	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	230,00	232,30
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	35,00	53,02

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,00	1,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
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			414,61 125,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	94,60	125,82
	2626147370009-	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,6 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	220,00	222,20
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	35,00	53,02
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,15	1,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,40	4,44
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,00	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
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			414,28 94,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	94,60	94,69
	2626147370009*	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	35,00	53,03
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,23
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,00	5,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
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			395,21 76,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	94,60	76,53
	2626147370009*	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	35,00	53,02
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,15	0,91
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,40	2,42
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	3,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
28	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm (rectangulare) grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			396,94 70,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	94,60	70,38
	2626147370009*	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	35,00	53,02
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,15	1,51
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,40	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	3,00	10,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
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			427,75 125,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	94,60	125,82
	2626147370009/	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	230,00	232,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	35,00	53,02
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	3,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,00
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 / Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2			189,57 44,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	94,60	44,27
	2682162611305/	Изоляция из минеральной ваты толщиной 50мм с фольгированным покрытием	m2	1,0180	141,50	144,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
31	Izi04D	Izolarea conductelor cu Изоляция K-Flex AIR толщина 10 мм	m2			257,11 8,51
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0900	94,60	8,51
	111100010003Л	Изоляция K-Flex AIR толщина 10 мм	m2	1,1300	220,00	248,60
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 / Маты минераловатные толщиной 50мм	m2			171,25 44,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	94,60	44,27
	268216261130T	Маты минераловатные толщиной 50мм	m2	1,0180	123,50	125,72
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,02
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			136,06 22,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	94,60	22,23
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	25,00	113,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
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			57,32 55,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	94,60	55,72
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,20	1,60
		<b>1.2. Демонтаж</b>				
35	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			802,86 660,31
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	94,60	660,31
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	26,00	2,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	30,00	3,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	1 000,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	55,00	33,00
36	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			61,80 60,54
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	94,60	60,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	26,00	0,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	25,00	0,75
37	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2			69,67 68,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,7200	94,60	68,11
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	26,00	0,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			107,75 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	94,60	63,38
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	5 667,00	17,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	35,00	0,88
39	TrIIAA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,57 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
40	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			57,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	1 000,00	57,10
		<b>1.3. Теплоснабжение</b>				
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			130,25 58,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2521216701,45	Teava din otel φ45x2,5	m	1,0150	65,00	65,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
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			130,25 58,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2521216701,45	Teava din otel φ45x2,5	m	1,0150	65,00	65,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
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			21,43 14,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	54,00	0,81
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	78,00	2,34
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	26,00	0,26
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	102,00	1,53
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	32,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
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			225,81 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510(	Кран шаровый φ25	buc	1,0000	207,00	207,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	233,33	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			213,81 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510)	Дренаж φ25	buc	1,0000	195,00	195,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	233,33	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухообрасыватель ф15	buc			143,81 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510!	Автоматический воздухообрасыватель ф15	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	233,33	3,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый ф40	buc			553,83 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	2924127322065	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,0000	332,92	336,25
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			14,16 10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	75,00	3,75
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			9,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Вентиляция</b>				
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			4 414,37 4 244,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	94,60	4 244,70
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	25,00	8,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,58	2,59
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	54,00	8,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,41
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,60	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	55,00	16,50
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			2 334,65 2 106,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	94,60	2 106,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	30,00	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	54,00	8,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	35,00	10,29
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,15	4,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,77
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	95,00	11,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	1 000,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	55,00	46,75
52	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control / Преобразователь частоты	buc			478,37 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	5 070,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	35,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	35,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
53	VC26A	Montarea bazinului pentru colectarea apei / apicativ, Кожух для защиты	buc			913,15

1	2	3	4	5	6	7
						495,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,2400	94,60	495,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	30,00	3,31
	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	1,0000	75,00	75,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	78,00	23,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,16
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	4,0000	0,20	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	22,00	1,99
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	4,0000	1,50	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	95,00	28,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1 000,00	250,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	55,00	24,75
54	VB17A	Conexiune flexibila, circulara cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			89,96
						81,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
55	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			116,26
						104,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,30
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			2 262,72
						2 050,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	94,60	2 050,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	30,00	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	54,00	8,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	35,00	9,19
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,15	4,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,77
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,45	12,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	95,00	11,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	1 000,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	55,00	46,75
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			2 334,65
						2 106,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	94,60	2 106,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	30,00	9,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	54,00	8,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	35,00	10,29
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,15	4,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,77
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	95,00	11,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	1 000,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	55,00	46,75
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			2 576,03
						2 276,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	94,60	2 276,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,00	11,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	54,00	10,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	11,03
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,15	4,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	22,00	3,46
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	35,00	8,09
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	1 000,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	55,00	60,50
59	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			89,96

1	2	3	4	5	6	7
						81,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	94,60	81,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
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			361,18 305,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	94,60	305,56
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	125,00	1,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	65,00	1,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,13
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	35,00	0,35
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,42
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	25,00	0,35
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	25,00	9,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	78,00	7,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,22	0,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
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			1 105,88 1 092,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	95,00	9,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
62	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			215,16 158,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	94,60	158,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	30,00	6,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	78,00	3,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	95,00	19,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
63	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			152,14 92,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	30,00	5,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	78,00	3,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	95,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
64	VB15D	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm,	buc			247,94

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal				165,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7500	94,60	165,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	30,00	7,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	78,00	4,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	28,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	35,00	5,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,10	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7000	22,00	15,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,15	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,35	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	95,00	23,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<b>2.2. Теплоснабжение</b>				
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			32,75 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	233,33	7,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
66	11-02-001-01	Dispozitiv: электропривод	buc			102,69 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	125,00	5,25
67	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			409,73 283,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,60	283,80
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	25,00	12,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	72,50	72,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0700	233,33	16,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	35,00	4,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	30,00	19,20
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Вентиляция</b>				
68		Приточно-вытяжная вертикальная установка тип 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 управлениявоздухонагревателем; - 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			138 375,00 0,00
	7002	Приточно-вытяжная вертикальная установка тип 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	buc	1,0000	138 375,00	138 375,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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; - 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			92 475,00 0,00
	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	1,0000	92 475,00	92 475,00
70		Канальный радиальный вентилятор для кухонь KP-FDR-3.15-2-380 sau analog, L=3100 м3/ч H=750Па - max N=1.5kW	buc			15 537,00 0,00
	7006	Канальный радиальный вентилятор для кухонь KP-FDR- 3.15-2-380 sau analog, L=3100 м3/ч H=750Па - max N=1.5kW	buc	1,0000	15 537,00	15 537,00
71		Преобразователь частоты FCO-1-1K5-3- 1, 1.5 кВт sau analog	buc			2 350,00 0,00
	7007	Преобразователь частоты FCO-1-1K5-3- 1, 1.5 кВт	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
72		Кожух для защиты от атмосферных осадков KP-FDR-CAS-2 sau analog	buc			998,00 0,00
	7009	Кожух для защиты от атмосферных осадков KP-FDR- CAS-2	buc	1,0000	998,00	998,00
73		Гибкая вставка KP-FDR-GKV-315 sau analog	buc			100,00 0,00
	70011	Гибкая вставка KP-FDR-GKV-315	buc	1,0000	100,00	100,00
74		Шумоглушитель 500*400, L900	buc			2 461,00 0,00
	70013	Шумоглушитель 500*400, L900	buc	1,0000	2 461,00	2 461,00
75		Канальный вентилятор L=125м3/ч H=260 Па N=0.062 kW tip K125XL sau analog	buc			867,00 0,00
	70015	Канальный вентилятор L=125м3/ч H=260 Па N=0.062 kW tip K125XL	buc	1,0000	867,00	867,00
76		Канальный вентилятор L=1080м3/ч H=390 Па N=0.855 kW tip KD400XL1 sau analog	buc			24 897,00 0,00
	70017	Канальный вентилятор L=1080м3/ч H=390 Па N=0.855 kW tip KD400XL1	buc	1,0000	24 897,00	24 897,00
77		Осевой вентилятор L=8620м3/ч H=300 Па N=1.5 kW I=3.2A; U=380V tip ВегаОСА501-050 sau analog	buc			5 060,00 0,00
	70019	Осевой вентилятор L=8620м3/ч H=300 Па N=1.5 kW I=3.2A; U=380V tip Вега ОСА501-050	buc	1,0000	5 060,00	5 060,00
78		Шумоглушитель LDC 150-600 sau analog	buc			978,00 0,00
	70021	Шумоглушитель LDC 150-600	buc	1,0000	978,00	978,00
79		Шумоглушитель LDC 400-900 sau analog	buc			2 640,00 0,00
	70022	Шумоглушитель LDC 400-900	buc	1,0000	2 640,00	2 640,00
80		Отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo sau analog	buc			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	70024	Отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
81		Проветриватель Climtec ПК 100 sau analog	buc			991,00
						0,00
	70028	Проветриватель Climtec ПК 100	buc	1,0000	991,00	991,00
82		Решетка WSG50-25 sau analog	h-om			2 510,00
						0,00
	70042	Решетка WSG50-25	buc	1,0000	2 510,00	2 510,00
83		Решетка WSG70-40 sau analog	buc			3 245,00
						0,00
	70043	Решетка WSG70-40	buc	1,0000	3 245,00	3 245,00
84		Решетка VK50-25 sau analog	buc			2 276,00
						0,00
	70044	Решетка VK50-25	buc	1,0000	2 276,00	2 276,00
85		Инерционная решетка 900*700	buc			1 527,00
						0,00
	70047	Инерционная решетка 900*700	buc	1,0000	1 527,00	1 527,00
		<b>3.2. Теплоснабжение</b>				
86		Регулирующий шаровый клапан Belimo R326 ф32 sau analog	buc			41 167,00
						0,00
	70081	Регулирующий шаровый клапан Belimo R326 ф32 sau analog	buc	1,0000	41 167,00	41 167,00
87		Электропривод LR24-SR sau analog	buc			4 167,00
						0,00
	70083	Электропривод LR24-SR sau analog	buc	1,0000	4 167,00	4 167,00
88		Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=1.92 м3/ч H=3,5м	buc			1 987,00
						0,00
	70085	Циркуляционный насос (обвязка калорифера) V=1.92 м3/ч H=3,5м	buc	1,0000	1 987,00	1 987,00

**INTOCMIT**

**Antreprenor  
Marcoletis SRL**

**APROBAT:**

**Investitor  
I.P. Liceul Teoretic Raspopeni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.