

**Construirea scolii sportive
pentru elevi din mun.Straseni,
str.Cetatea Alba, 2**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Incalzire si ventilare
(formular desfășurat)**

№ 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. Ventilare				
1	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на рекуператоре 600x600	buc			1 120,22 219,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	45,00	219,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,65	2,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	28,60	8,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,20	17,64
	3244200	Гибкая вставка на рекуператоре 600x600	buc	1,0000	825,00	826,65
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,60	44,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,50	0,38
2	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая на рекуператоре д160	buc			709,40 219,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	45,00	219,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,65	2,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	28,60	8,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,20	17,64
	32422170	Гибкая на рекуператоре д160	buc	1,0000	415,00	415,83
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,60	44,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,50	0,38
3	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на приточной установке д200	buc			846,68 219,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	45,00	219,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,65	2,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	28,60	8,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,20	17,64
	324220110471	Гибкая вставка на приточной установке д200	buc	1,0000	552,00	553,11
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,60	44,89
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	12,50	0,38
4	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д160	buc			709,40 219,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	45,00	219,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,65	2,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	28,60	8,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,20	17,64
	3242210014071	Гибкая вставка на вентиляторе д160	buc	1,0000	415,00	415,83
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,60	44,89
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	12,50	0,38
5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д200	buc			846,68 219,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	45,00	219,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,65	2,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	28,60	8,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,20	17,64
	324220141	Гибкая вставка на вентиляторе д200	buc	1,0000	552,00	553,11
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,60	44,89
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	12,50	0,38
6	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе д315	buc			1 083,15 219,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	45,00	219,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,65	2,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	28,60	8,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,20	17,64
	3242201100471	Гибкая вставка на вентиляторе д315	buc	1,0000	788,00	789,58
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,60	44,89
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	12,50	0,38
7	VB03B	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul	buc			447,82

1	2	3	4	5	6	7
		1600 - 2500 mm Обратный клапан д200				218,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	45,00	218,70
	2414177041	Обратный клапан д200	buc	1,0000	228,75	228,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,50	0,38
8	VB03B	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Обратный клапан д160	buc			431,57 218,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	45,00	218,70
	241417707041	Обратный клапан д160	buc	1,0000	212,50	212,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,50	0,37
9	VB03B	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 1600 - 2500 mm Дроссель клапан ручная заслонка d160	buc			787,08 218,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8600	45,00	218,70
	2414740741	Дроссель клапан ручная заслонка d160	buc	1,0000	568,00	568,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,50	0,38
10	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal Решетка регулируемая в 1 направление SHN 300x150	buc			616,01 143,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	45,00	143,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	28,60	1,29
	281123714	Решетка регулируемая в 1 направление SHN 300x150	buc	1,0000	471,25	471,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	12,50	0,38
11	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal Решетка регулируемая в 1 направление SHN 400x150	buc			664,76 143,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	45,00	143,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	28,60	1,29
	2811273714	Решетка регулируемая в 1 направление SHN 400x150	buc	1,0000	520,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	12,50	0,37
12	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal Решетка регулируемая в 1 направление для круглого воздуховода SPN 525x75	buc			941,01 143,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	45,00	143,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	28,60	1,29
	281127001014	Решетка регулируемая в 1 направление для круглого воздуховода SPN 525x75	buc	1,0000	796,25	796,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	12,50	0,38
13	VB12B	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal Решетка регулируемая в 1 направление для круглого воздуховода SPN 525x125	buc			1 021,01 143,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	45,00	143,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	28,60	1,29
	2811275414	Решетка регулируемая в 1 направление для круглого воздуховода SPN 525x125	buc	1,0000	876,25	876,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	12,50	0,38
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминиевая d160	buc			530,83 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123714613	Решетка уличная алюминиевая d160	buc	1,0000	507,50	507,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминиевая d200	buc			642,07 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2811237100	Решетка уличная алюминиевая d200	buc	1,0000	618,75	618,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка уличная алюминиевая 600x600	buc			608,33 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	28110015	Решетка уличная алюминиевая 600x600	buc	1,0000	585,00	585,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка затянутой сеткой d160	buc			555,82 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2811254613	Решетка затянутой сеткой d160	buc	1,0000	532,50	532,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка затянутой сеткой d200	buc			658,60 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123717	Решетка затянутой сеткой d200	buc	1,0000	635,27	635,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,83
		1.2. Приточные и вытяжные воздуховоды ПВ1				
19	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm 600x600 6,3 kg/m2	m2			319,09 147,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	45,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,50	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	28,60	1,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,60	2,68
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	14,50	24,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	14,80	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,74
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	18,50	117,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,18	4,34
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	118,83	5,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,50	1,00
20	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm 6,3 kg/m2 d600	m2			354,53 <hr/> 162,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	45,00	162,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,50	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,50	1,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	28,60	1,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	35,60	2,68
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	35,00	0,25
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	14,50	36,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,50	0,93
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	14,80	1,34
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	271040364306070	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	18,50	117,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,18	2,89
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	118,83	17,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	12,50	1,00
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte,	m2			279,30 <hr/> 121,95

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 6,3 kg/m2 d450				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,00	121,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,50	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,50	1,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,60	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,60	1,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	14,50	23,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,50	0,94
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,80	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,38
	27104036431000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	18,50	117,71
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,18	2,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,50	0,75
22	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 6,3 kg/m2 d400	m2			279,30 <hr/> 121,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,00	121,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,50	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,50	1,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,60	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,60	1,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	14,50	23,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,50	0,94
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,80	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	27104036431000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	18,50	117,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,18	2,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,50	0,75
23	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm 6,3 kg/m2 d315	m2			279,30 121,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	45,00	121,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,50	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,50	1,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,60	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,60	1,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	14,50	23,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,50	0,94
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,80	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	27104036431000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	18,50	117,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,18	2,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,50	0,75
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d250	m2			295,63 170,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,50	11,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,50	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,60	0,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,50	18,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,80	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,55	88,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,50	0,62
25	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă zincată sau aluminiu de 0,5 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 250 - 700 mm - d160	m2			295,61 ----- 170,10
	7136060011900	Instalator ventilație și condiționare aer	h-om	3,7800	45,00	170,10
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,50	11,71
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0100	21,50	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,34
	2881116001666	Hirtie șlef.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucavă tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,60	0,61
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,50	18,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,80	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tablă zincată sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,55	88,06
	2874125881198	Saibă plată pentru metal M 6	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819963	Șuruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,50	0,62
26	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vată minerală tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confecționate, având grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 35 cm, inclusiv - Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2			99,04 ----- 29,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	45,00	29,48
	26821677260	Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2	1,0300	66,82	68,82
	2734113805815	Sirma zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,74
27	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vată minerală tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confecționate, având grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferința	m2			231,07 ----- 29,48

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv - Изоляция каучуковая самоклеющаяся фольгированая толщина 6 мм				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	45,00	29,48
	268216771260	Изоляция каучуковая самоклеющаяся фольгированая толщина 6 мм	m2	1,0300	195,00	200,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,74
		1.3. Приточные и вытяжные воздуховоды ПВ2				
28	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d160	m2			295,62 <hr/> 170,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,50	11,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,50	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,60	0,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,50	18,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,80	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,55	88,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	12,50	0,63
29	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv - Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2			99,04 <hr/> 29,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	45,00	29,47

1	2	3	4	5	6	7
	26821677260	Изоляция изöver фольгированный толщина 50 мм	m2	1,0300	66,82	68,82
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,74
30	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Изоляция каучуковая самоклеющаяся фольгированая толщина 6 мм	m2			231,07 29,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	45,00	29,48
	268216771260	Изоляция каучуковая самоклеющаяся фольгированая толщина 6 мм	m2	1,0300	195,00	200,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,74
		1.4. Приточные воздуховоды не изолируется П1				
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d200	m2			295,63 170,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,50	11,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,50	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,60	0,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,50	18,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,80	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,55	88,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,50	0,62
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu	m2			295,62 170,10

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d160				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,50	11,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,50	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,60	0,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,50	18,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,80	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,55	88,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,50	0,63
33	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv - Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2			99,04 <hr/> 29,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	45,00	29,48
	26821677260	Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2	1,0300	66,82	68,83
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,50	0,74
		1.5. Вытяжные воздуховоды В1-В4				
34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d160	m2			295,62 <hr/> 170,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,50	11,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0100	21,50	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		S102				
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,60	0,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,50	18,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,80	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,55	88,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	12,50	0,62
35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d200	m2			295,62 <hr/> 170,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	45,00	170,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,50	11,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,50	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,60	0,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,50	18,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,50	0,47
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,80	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,55	88,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	12,50	0,63
		1.6. Incalzire				
36	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/2000	buc			3 544,97 <hr/> 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	28221702	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/2000	buc	1,0000	3 493,91	3 493,91

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	42,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	42,50	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/1200	buc			2 232,01 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2822115470	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/1200	buc	1,0000	2 191,07	2 191,07
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	42,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,50	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
38	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/1000	buc			1 939,54 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282217077	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/1000	buc	1,0000	1 907,73	1 907,73
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	42,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/800	buc			1 689,37 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115007071	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/800	buc	1,0000	1 657,56	1 657,56
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	42,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
40	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 33-500/1200	buc			3 321,86 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211771570	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 33-500/1200	buc	1,0000	3 280,92	3 280,92
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	42,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	42,50	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
41	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 33-500/700	buc			2 654,49 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115707	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 33-500/700	buc	1,0000	2 622,67	2 622,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	42,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
42	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 33-900/700	buc			4 398,49 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	28221157077	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 33-900/700	buc	1,0000	4 366,67	4 366,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	42,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
43	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 11-500/500	buc			1 161,32 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	28221141	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 11-500/500	buc	1,0000	1 129,50	1 129,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	42,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Радиаторы стальные "Kermi" FKV с встроенным воздухоотводчиком 22-500/500	buc			1 225,94 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115077	Радиаторы стальные "Kermi" FKV с встроенным воздухоотводчиком 22-500/500	buc	1,0000	1 194,14	1 194,14
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	42,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	42,50	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
45	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin Полотенцесушитель с встроенным воздухоотводчиком П/С 200 Вт	buc			1 934,26 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
	28751142270	Portprosop Полотенцесушитель с встроенным воздухоотводчиком П/С 200 Вт	buc	1,0000	1 860,45	1 916,26
46	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			28,55 9,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	14,20	14,20
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
47	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin Полотенцесушитель с встроенным воздухоотводчиком П/С 400 Вт	buc			3 067,26 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
	287516142270	Portprosop Полотенцесушитель с встроенным воздухоотводчиком П/С 400 Вт	buc	1,0000	2 960,45	3 049,26
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV -S d15	buc			241,53 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752775101	Robinet RLV -S d15	buc	1,0000	232,79	232,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,50	1,36
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RTD-N d15	buc			254,36 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752776	Robinet RTD-N d15	buc	1,0000	245,62	245,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,50	1,36
50	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" Cap termostatic RTD Inova 3130	buc			348,73 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	291310073400	Cap termostatic RTD Inova 3130	buc	1,0000	326,45	326,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	42,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,50	1,36
51	RpCU05A 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm	buc			6,75 6,75

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	45,00	5,85
52	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,70 <hr/> 6,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	185,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	27,50	0,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
53	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 d20x2,5	m			49,55 <hr/> 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121677	Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 d20x2,5	m	1,0300	35,00	36,05
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 d20x2,5 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			49,55 <hr/> 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	252121677	Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm STABI PN25 d20x2,5	m	1,0300	35,00	36,05

1	2	3	4	5	6	7
55	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă d20	buc			15,15 9,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	28752742040001	Bratară fixare d20	buc	1,0000	1,60	1,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,92
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,18	0,18
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1000	25,00	2,50
56	IC36B	Teava din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 d25x4,0	m			67,25 15,75
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252127	Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 d25x4,0	m	1,0300	50,00	51,50
57	IC36B	Teava din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 d25x4,0 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			67,25 15,75
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252127	Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 d25x4,0	m	1,0300	50,00	51,50
58	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri	buc			15,76 9,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d25				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	287527420474	Bratara fixare d25	buc	1,0000	2,20	2,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,93
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,18	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
59	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x5,4	m			97,82 <hr/> 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	25212550	Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x5,4	m	1,0300	77,50	79,82
60	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x5,4 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			97,83 <hr/> 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	25212550	Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x5,4	m	1,0300	77,50	79,83
61	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d32	buc			20,95 <hr/> 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	28752742040400	Bratară fixare 32	buc	1,0000	3,80	3,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,92
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,18	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,1000	25,00	2,50
62	IC36D	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 40,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 40x6.7	m			180,23 20,25
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	25212167141	Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 40x6.7	m	1,0300	155,32	159,98
63	IC36D	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 40,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 40x6.7 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			180,23 20,25
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	25212167141	Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 40x6.7	m	1,0300	155,32	159,98
64	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă d40	buc			23,66 12,60
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	287527427	Bratară fixare d40	buc	1,0000	6,50	6,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,93
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,18	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
65	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 50x8.4	m			213,05 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	252121671107	Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 50x8.4	m	1,0300	185,00	190,55
66	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 50x8.4 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			213,05 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	252121671107	Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 50x8.4	m	1,0300	185,00	190,55
67	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida d50	buc			27,16 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2875274217	Bratară fixare d50	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,93
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,18	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
68	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m			5,59 4,05

1	2	3	4	5	6	7
		(aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	38,50	1,54
69	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			6,88 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	38,50	1,93
70	IE04A	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 3/8" ... 1"	m			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	45,00	3,60
71	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			4,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
72	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 K-FLEX EC	m			33,59 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517355	Termoizolatie conducte 20 K-FLEXvEC	m	1,0300	16,50	17,84
73	RpIF09A	Izolarea conductelor cu	m			36,62

1	2	3	4	5	6	7
		mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 25 K-FLEXvEC				15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	33205417355	Termoizolatie conducte 25 K-FLEXvEC	m	1,0300	19,30	20,87
74	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 32 K-FLEXvEC	m			42,25 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	332054173455	Termoizolatie conducte 32 K-FLEXvEC	m	1,0300	24,50	26,50
75	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 40 K-FLEXvEC	m			63,94 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	33205411101	Termoizolatie conducte 40 K-FLEXvEC	m	1,0300	44,56	48,19
76	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 50 K-FLEXvEC	m			75,99 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	332054173141110	Termoizolatie conducte 50 K-FLEXvEC	m	1,0300	55,70	60,24
		1.7. Колекторный узел отопления Nr.1				
77	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый запорный Ду40 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc			208,39 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742100	Кран шаровый запорный Ду40 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	1,0000	193,33	193,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	42,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,50	2,55
78	ID04B	Robinet de trecere sau de	buc			106,73

1	2	3	4	5	6	7
		retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый запорный Ду32 Tmax +110° C, Pmax 6 бар				11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	287527411	Кран шаровый запорный Ду32 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	1,0000	91,67	91,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	42,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,50	2,55
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный Ду25 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc			81,24 ----- 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752740100	Кран шаровый запорный Ду25 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	1,0000	72,50	72,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,50	1,36
80	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Термоманометр 0°C-120°C Tmax +120° C, Pmax 16 бар	buc			195,51 ----- 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	332050004	Термоманометр 0°C-120°C Tmax +120° C, Pmax 16 бар	buc	1,0100	175,00	176,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	42,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,50	0,51
81	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик Ду15 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc			149,15 ----- 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313440	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	1,0000	142,15	142,15
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru	buc			143,74 -----

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар				6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527424	Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,50	1,36
83	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор на 5 вывода Дн 57х3.0 L=1,7 метра	buc			1 827,58 153,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	45,00	153,00
	291311440124	Коллектор на 5 вывода Дн 57х3.0 L=1,7 метра	buc	1,0000	1 667,80	1 667,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	18,50	0,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,60	4,45
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	35,50	1,77
84	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорный клапан Ду32; Ру16 ASV-M -T1	buc			2 097,89 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	111100010	Запорный клапан Ду32; Ру16 ASV-M -T1	buc	1,0000	2 081,48	2 081,48
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	42,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,50	2,55
85	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Балансировочный автоматический клапан Ду32; Ру16 ASV-PV -T2	buc			4 704,36 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	111100441	Балансировочный автоматический клапан Ду32; Ру16 ASV-PV -T2	buc	1,0000	4 687,95	4 687,95
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	42,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,50	2,55
86	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze,	buc			1 178,24

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорный клапан Ду25; Py16 ASV-M -T1				7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	45,00	7,20
	111100010202	Запорный клапан Ду25; Py16 ASV-M -T1	buc	1,0000	1 168,50	1 168,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,50	1,70
87	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Балансировочный автоматический клапан Ду25; Py16 ASV-PV -T2	buc			4 076,69 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	45,00	7,20
	1111000102.	Балансировочный автоматический клапан Ду25; Py16 ASV-PV -T2	buc	1,0000	4 066,95	4 066,95
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,50	1,70
88	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду32; Py6 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc			356,00 103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	2924127565	Фильтр сетчатый Ду32; Py6 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	1,0000	250,00	252,50
89	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду25; Py6 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc			416,60 103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	29241275605	Фильтр сетчатый Ду25; Py6 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	1,0000	310,00	313,10
		1.8. Колекторный узел отопления Nr.1				
90	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый запорный Ду40 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc			208,39 11,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742100	Кран шаровый запорный Ду40 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	193,33	193,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	42,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,50	2,55
91	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc			106,73 <hr/> 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	287527411	Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	91,67	91,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	42,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,50	2,55
92	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный Ду25 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc			81,24 <hr/> 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752740100	Кран шаровый запорный Ду25 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	72,50	72,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,50	1,36
93	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Термоманометр 0°С-120°С Тмакс +120° С, Рмакс 16 бар	buc			195,51 <hr/> 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	332050004	Термоманометр 0°С-120°С Тмакс +120° С, Рмакс 16 бар	buc	1,0100	175,00	176,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	42,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	42,50	0,51
94	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc			149,15 <hr/> 4,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313440	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	1,0000	142,15	142,15
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый сливной Ду15 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc			143,74 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527424	Кран шаровый сливной Ду15 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	42,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,50	1,36
96	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор на 5 вывода Дн 57x3.0 L=1,5 метра	buc			1 631,38 153,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	45,00	153,00
	291311441254	Коллектор на 5 вывода Дн 57x3.0 L=1,5 метра	buc	1,0000	1 471,60	1 471,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	18,50	0,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,60	4,45
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	35,50	1,77
97	ID13C	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорный клапан Ду32; Py16 ASV-M -T1	buc			2 097,89 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	111100010	Запорный клапан Ду32; Py16 ASV-M -T1	buc	1,0000	2 081,48	2 081,48
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	42,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,50	2,55
98	ID13C	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Балансировочный автоматический клапан Ду32; Py16 ASV-PV -T2	buc			4 704,36 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	111100441	Балансировочный автоматический клапан Ду32; Py16 ASV-PV -T2	buc	1,0000	4 687,95	4 687,95
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	42,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,50	2,55
99	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорный клапан Ду25; Py16 ASV-M -T1	buc			1 178,24 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	45,00	7,20
	111100010202	Запорный клапан Ду25; Py16 ASV-M -T1	buc	1,0000	1 168,50	1 168,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,50	1,70
100	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Балансировочный автоматический клапан Ду25; Py16 ASV-PV -T2	buc			4 076,69 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	45,00	7,20
	1111000102.	Балансировочный автоматический клапан Ду25; Py16 ASV-PV -T2	buc	1,0000	4 066,95	4 066,95
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	42,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,50	1,70
101	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду32; Py6 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc			356,00 103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	2924127565	Фильтр сетчатый Ду32; Py6 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	250,00	252,50
102	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду25; Py6 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc			416,60 103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	29241275605	Фильтр сетчатый Ду25; Py6 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	310,00	313,10
		2. Lucrari de montare				
103	VC22B	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului	buc			4 032,82

1	2	3	4	5	6	7
		(Приточно вытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с тепловым насосом электрическая подвесного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2)				3 683,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	81,8500	45,00	3 683,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,65	2,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3500	28,60	10,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,0000	1,50	60,18
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	40,0000	2,58	103,51
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,3500	32,50	11,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	118,83	71,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,60	62,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	35,00	28,00
104	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 - Приточно вытяжная установка с рекуперацией тепла электрическая + электрический калорифер 2,0 кВт внутреннего исполнения подвесная. Автоматика в комплекте "Salda" RIS 400 PE 3.0	buc			2 200,02 <hr/> 2 019,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	45,00	2 019,15
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	14,50	5,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,65	1,66
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,60	4,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,60	1,78
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,45	3,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,50	44,22
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	118,83	17,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	35,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
105	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 - Приточная установка Электро тэн 9,0 кВт + пульт Stouch "Salda" (Латвия) VEGA 700 E	buc			2 200,02 <hr/> 2 019,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	45,00	2 019,15
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	14,50	5,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,65	1,66
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,60	4,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,60	1,78
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,45	3,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	5,50	44,22
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	118,83	17,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	35,00	10,50
106	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 Дестратификатор JUWENT (Польша+пульт) DSp-1	buc			1 126,23 <hr/> 1 002,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	45,00	1 002,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	21,50	6,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,60	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	15,50	4,55
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	18,50	2,33
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	32,50	6,83
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,90	24,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	118,83	14,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,60	25,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	35,00	29,75
107	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate	buc			1 217,50 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw K 315 M				1 086,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	45,00	1 086,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	21,50	6,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,60	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,50	4,07
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,88
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	32,50	6,83
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,83	24,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,60	62,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	35,00	16,10
108	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw K 160 XL	buc			1 217,53 <hr/> 1 086,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	45,00	1 086,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	21,50	6,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,60	4,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,50	4,08
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,88
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	32,50	6,83
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,83	24,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,60	62,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	35,00	16,10
109	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw K 200 L	buc			1 217,53 <hr/> 1 086,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	45,00	1 086,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	21,50	6,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,60	4,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,50	4,08
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,88
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	32,50	6,83
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,83	24,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,60	62,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	35,00	16,10
110	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			48,13 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE1,2				46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	42,50	1,78
111	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			50,68 38,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,00	38,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,60	1,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,45	5,40
112	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			66,58 49,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	35,60	1,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,45	8,10
		3. Utilaj				
113		Приточно вытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с тепловым насосом электрическая подвешеного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2	set			477 035,25 0,00
	2152414152	Приточно вытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с тепловым насосом электрическая подвешеного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2	set	1,0000	477 035,25	477 035,25
114		Приточно вытяжная установка с рекуперацией тепла электрическая + электрический калорифер 2,0 кВт внутреннего исполнения подвесная. Автоматика в комплекте "Salda" RIS 400 PE 3.0	set			66 625,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2152507011	Приточно вытяжная установка с рекуперацией тепла электрическая + электрический калорифер 2,0 кВт внутреннего исполнения подвесная. Автоматика в комплекте "Salda" RIS 400 PE 3.0	set	1,0000	66 625,82	66 625,82
115		Приточная установка Электро тэн 9,0 кВт + пульт Stouch "Salda" (Латвия) VEGA 700 E	buc			26 432,00 0,00
	21525071025	Приточная установка Электро тэн 9,0 кВт + пульт Stouch "Salda" (Латвия) VEGA 700 E	buc	1,0000	26 432,00	26 432,00
116		Дестратификатор JUWENT (Польша+пульт) DSp-1	buc			6 209,00 0,00
	215250171	Дестратификатор JUWENT (Польша+пульт) DSp-1	buc	1,0000	6 209,00	6 209,00
117		Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 315 M	buc			3 806,93 0,00
	21524150400407	Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 315 M	buc	1,0000	3 806,93	3 806,93
118		Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 160 XL	buc			2 597,20 0,00
	215241500047	Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 160 XL	buc	1,0000	2 597,20	2 597,20
119		Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 200 L	buc			3 212,63 0,00
	2152415000407	Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 200 L	buc	1,0000	3 212,63	3 212,63
120		Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE1	buc			1 319,50 0,00
	21524150001407	Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE1	buc	1,0000	1 319,50	1 319,50
121		Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE2	buc			1 860,30 0,00
	215241500013	Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE2	buc	1,0000	1 860,30	1 860,30
122		Шумоглушитель L=0,5m	buc			1 088,75

1	2	3	4	5	6	7
		d160				0,00
	2155415,407	Шумоглушитель L=0,5m d160	buc	1,0000	1 088,75	1 088,75
123		Шумоглушитель L=0,5m d200	buc			1 283,75
						0,00
	21524014,47	Шумоглушитель L=0,5m d200	buc	1,0000	1 283,75	1 283,75
124		Шумоглушитель L=1m d600	buc			4 392,49
						0,00
	21525510421	Шумоглушитель L=1m d600	buc	1,0000	4 392,49	4 392,49

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

() _____ ()
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)