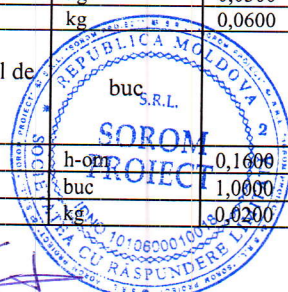
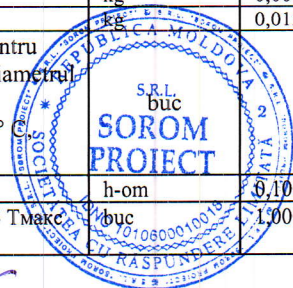


1	2	3	4	5	6	7
	28752704014	Кран шаровый запорный Ду32 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	1,0000	87,50	87,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	83,00	2,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный Ду25 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc			79,194
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875277140100	Кран шаровый запорный Ду25 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	1,0000	68,50	68,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
80	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Термоманометр 0°С-120°С Tmax +120° C, Pmax 16 бар	buc			208,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	332050004	Термоманометр 0°С-120°С Tmax +120° C, Pmax 16 бар	buc	1,0100	182,50	184,32
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	83,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
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			145,865
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	291345525210	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	1,0000	138,60	138,60
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
82	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			143,195
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527421454	Кран шаровый сливной Ду15 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	1,0000	132,50	132,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
83	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Коллектор на 5 вывода Дн 57x3.0 L=1,7 метра	buc			1 855,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	29131140141	Коллектор на 5 вывода Дн 57x3.0 L=1,7 метра	buc	1,0000	1 656,50	1 656,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,50	0,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	11,50	1,44
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	28,60	1,43
84	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			2 125,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	52410752520	Запорный клапан Ду32; Py16 ASV-M -T1	buc	1,0000	2 105,60	2 105,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	83,00	2,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
85	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			4 770,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	5424241001	Балансировочный автоматический клапан Ду32; Py16 ASV-PV -T2	buc	1,0000	4 750,60	4 750,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	83,00	2,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
86	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорный клапан Ду25; Py16 ASV-M -T1	buc			1 198,385
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,22
	22126250414240	Запорный клапан Ду25; Py16 ASV-M -T1	buc	1,0000	1 186,50	1 186,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	83,00	1,66



1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
87	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Балансировочный автоматический клапан Ду25; Ру16 ASV-PV -T2	buc			4 132,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,22
	32122414140	Балансировочный автоматический клапан Ду25; Ру16 ASV-PV -T2	buc	1,0000	4 120,60	4 120,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	83,00	1,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
88	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду32; Ру6 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc			381,590
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241270125	Фильтр сетчатый Ду32; Ру6 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	246,50	248,97
89	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду25; Ру6 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc			431,072
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241275605	Фильтр сетчатый Ду25; Ру6 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	295,50	298,45
		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 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc			204,955
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742100	Кран шаровый запорный Ду40 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	186,55	186,55
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	83,00	2,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
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			105,905
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752704014	Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	87,50	87,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	83,00	2,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
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			79,195
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875277140100	Кран шаровый запорный Ду25 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	68,50	68,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
93	IA18B	Armatari 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			208,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	332050004	Термоманометр 0°С-120°С Тмакс +120° С, Рмакс 16 бар	buc	1,0100	182,50	184,32
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	83,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
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			145,865
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	291345525210	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	138,60	138,60

[Handwritten signature]



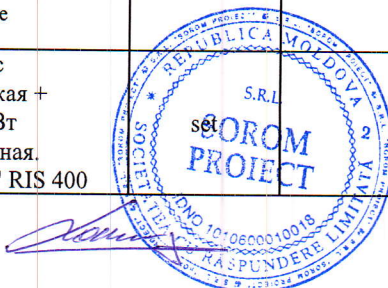
1	2	3	4	5	6	7
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый сливной Ду15 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc			143,195
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527421454	Кран шаровый сливной Ду15 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	1,0000	132,50	132,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			1 664,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2913114415521	Коллектор на 5 вывода Дн 57x3.0 L=1,5 метра	buc	1,0000	1 465,50	1 465,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,50	0,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	11,50	1,44
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	28,60	1,43
97	ID13C	Supapa 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			2 125,735
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	52410752520	Запорный клапан Ду32; Py16 ASV-M -T1	buc	1,0000	2 105,60	2 105,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	83,00	2,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
98	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; Py16 ASV-PV -T2	buc			4 770,735
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	5424241001	Балансировочный автоматический клапан Ду32; Py16 ASV-PV -T2	buc	1,0000	4 750,60	4 750,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	83,00	2,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
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			1 198,385
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,22
	22126250414240	Запорный клапан Ду25; Py16 ASV-M -T1	buc	1,0000	1 186,50	1 186,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	83,00	1,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
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			4 132,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,22
	32122414140	Балансировочный автоматический клапан Ду25; Py16 ASV-PV -T2	buc	1,0000	4 120,60	4 120,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	83,00	1,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
101	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			381,585
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241270125	Фильтр сетчатый Ду32; Py6 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	1,0000	246,50	248,97
102	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			431,075
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241275605	Фильтр сетчатый Ду25; Py6 Tmax +110° C, Pmax 6 бар	buc	1,0000	295,50	298,45
		2. Lucrari de montare				
103	VC22B	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului (Приточно вытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с	buc			5 013,040
						4 719,470



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
		тепловым насосом электрическая подвесного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	81,8500	57,66	4 719,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,63	2,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3500	24,00	8,42
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,0000	1,20	48,14
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	40,0000	2,20	88,26
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,3500	24,50	8,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	83,50	50,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	22,00	17,60
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			2 725,350 2 587,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,66	2 587,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	13,50	4,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,63	1,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	11,50	0,58
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,22	13,27
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,90	54,27
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	4,60	36,98
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	83,50	12,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	22,00	6,60
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			2 725,350 2 587,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	57,66	2 587,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	13,50	4,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,63	1,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	11,50	0,58
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,22	13,27
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,90	54,27
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	4,60	36,98
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,40	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	83,50	12,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	22,00	6,60
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			1 386,075 1 284,090
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	57,66	1 284,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	18,50	5,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,2800	13,50	3,97
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,11	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	13,50	1,70
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,50	5,14
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	83,50	10,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	22,00	18,70
107	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale	buc			1 514,140

1	2	3	4	5	6	7
		antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw K 315 M				1 391,910
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	18,50	5,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	13,50	3,54
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,11	3,23
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,50	5,14
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,70	20,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	22,00	10,12
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			1 514,150
						1 391,910
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	18,50	5,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	13,50	3,55
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,11	3,23
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,50	5,14
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,70	20,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	22,00	10,12
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			1 514,150
						1 391,910
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	18,50	5,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	13,50	3,55
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,11	3,23
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,50	5,14
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,70	20,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	22,00	10,12
110	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE1,2	buc			60,860
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	35,00	1,47
111	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			55,801
						49,587
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	11,50	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
112	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			72,460
						63,425
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	11,50	0,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,12	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
		3. Utilaj				
113		Приточно вытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с тепловым насосом электрическая подвесного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2	set			485 200,000
						0,000
	112.57	Приточно вытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с тепловым насосом электрическая подвесного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2	set	1,0000	485 200,00	485 200,00
114		Приточно вытяжная установка с рекуперацией тепла электрическая + электрический калорифер 2,0 кВт внутреннего исполнения подвесная. Автоматика в комплекте "Salda" RIS 400	set			69 500,000
						0,000



1	2	3	4	5	6	7
		PE 3.0				
	112.5555	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	69 500,00	69 500,00
115		Приточная установка Электро тэн 9,0 кВт + пульт Stouch "Salda" (Латвия) VEGA 700 E	buc			31 500,000 0,000
	112.5535	Приточная установка Электро тэн 9,0 кВт + пульт Stouch "Salda" (Латвия) VEGA 700 E	buc	1,0000	31 500,00	31 500,00
116		Дестратификатор JUWENT (Польша+пульт) DSp-1	buc			6 250,600 0,000
	112.50252	Дестратификатор JUWENT (Польша+пульт) DSp-1	buc	1,0000	6 250,60	6 250,60
117		Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 315 M	buc			3 850,600 0,000
	112.545636	Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 315 M	buc	1,0000	3 850,60	3 850,60
118		Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 160 XL	buc			2 620,500 0,000
	112.566114	Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 160 XL	buc	1,0000	2 620,50	2 620,50
119		Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 200 L	buc			3 350,500 0,000
	112.5635252	Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 200 L	buc	1,0000	3 350,50	3 350,50
120		Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE1	buc			1 420,150 0,000
	112.52541	Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE1	buc	1,0000	1 420,15	1 420,15
121		Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE2	buc			1 900,000 0,000
	112.569211	Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE2	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
122		Шумоглушитель L=0,5m d160	buc			1 180,600 0,000
	112.555551	Шумоглушитель L=0,5m d160	buc	1,0000	1 180,60	1 180,60
123		Шумоглушитель L=0,5m d200	buc			1 330,600 0,000
	112.6	Шумоглушитель L=0,5m d200	buc	1,0000	1 330,60	1 330,60
124		Шумоглушитель L=1m d600	buc			4 420,000 0,000
	112.5	Шумоглушитель L=1m d600	buc	1,0000	4 420,00	4 420,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire si ventilare**

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 1 940 707 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,120	57,66	237,56
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,550	57,66	492,99
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	215,495	57,66	12 425,44
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,300	57,66	1 401,15
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	992,725	57,66	57 240,53
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	348,250	57,66	20 080,10
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 629,315	57,66	93 946,26
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,350	57,66	596,78
Total manopera						186 419

Materiale:

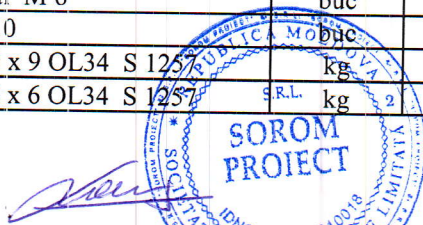
1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	35,00	5,88
2.	112.5	Шумоглушитель L=1m d600	buc	2,000	4 420,00	8 840,00
3.	112.50252	Дестратификатор JUWENT (Польша+пульт) DSp-1	buc	2,000	6 250,60	12 501,20
4.	112.52541	Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE1	buc	2,000	1 420,15	2 840,30
5.	112.545636	Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 315 M	buc	2,000	3 850,60	7 701,20
6.	112.5535	Приточная установка Электро тэн 9,0 кВт + пульт Stouch "Salda" (Латвия) VEGA 700 E	buc	1,000	31 500,00	31 500,00
7.	112.5555	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	1,000	69 500,00	69 500,00
8.	112.555551	Шумоглушитель L=0,5m d160	buc	3,000	1 180,60	3 541,80
9.	112.5635252	Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 200 L	buc	1,000	3 350,50	3 350,50
10.	112.566114	Вентилятор круглый канальный "Systemair" (Швеция) K 160 XL	buc	1,000	2 620,50	2 620,50
11.	112.569211	Регулятор скорости вращения вентилятора Systemair REE2	buc	2,000	1 900,00	3 800,00



12.	112.57	Приточно вытяжная установка с двухступенчатой рекуперацией тепла с тепловым насосом электрическая подвесного исполнения Автоматика в комплекте DAMVENT MAX.E-MINI2	set	1,000	485 200,00	485 200,00
13.	112.6	Шумоглушитель L=0,5m d200	buc	4,000	1 330,60	5 322,40
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,048	190,00	9,12
15.	1714227322940	Cinera fuior	kg	3,426	83,00	284,38
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	13,461	11,50	154,82
17.	22126250414240	Запорный клапан Ду25; Ру16 ASV-M -Г1	buc	4,000	1 186,50	4 746,00
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	13,883	11,20	155,48
19.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,611	24,50	39,46
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,199	13,50	191,69
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,775	24,00	210,59
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,739	18,50	87,68
23.	241417527041	Обратный клапан d200	buc	4,000	210,60	842,40
24.	241417707041	Обратный клапан d160	buc	3,000	225,60	676,80
25.	241474071241	Дроссель клапан ручная заслонка d160	buc	1,000	550,60	550,60
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,088	25,00	177,20
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	10,693	24,00	256,62
28.	2521211046141	Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 40x6.7	m	153,985	148,60	22 882,17
29.	2521216711007	Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 50x8.4	m	61,594	178,60	11 000,69
30.	252152225501	Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 32x5,4	m	328,055	75,60	24 800,96
31.	252233636310	Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 d20x2,5	m	488,735	34,80	17 007,98
32.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	995,000	0,22	218,90
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	15,00	6,00
34.	254525202127	Трубы полипропиленовые WAWIN ekoplastik Therm STABI PN25 d25x4,0	m	299,936	48,80	14 636,88
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,568	1,63	49,83
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,500	1,63	7,32
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,560	2,20	23,23
38.	2682167417260	Изоляция изOVER фольгированный толщина 50 мм	m2	60,770	65,50	3 980,43
39.	2682167712160	Изоляция каучуковая самоклеющаяся фольгированная толщина 6 мм	m2	278,100	172,50	47 972,25
40.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,120	14,50	1,74
41.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	573,057	18,20	10 429,63
42.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	182,347	18,20	3 318,72
43.	271040364305	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	405,596	18,20	7 381,85
44.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,704	13,50	9,50
45.	271040552500	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	438,092	18,20	7 973,28
46.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	152,409	13,50	2 057,52
47.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	160,467	13,50	2 166,31
48.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	160,951	13,50	2 172,84
49.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	97,542	13,50	1 316,82
50.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	14,805	13,50	199,87
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,746	13,50	104,57
52.	2811005222515	Решетка уличная алюминиевая 600x600	buc	2,000	565,80	1 131,60
53.	2811235252714	Решетка регулируемая в 1 направлении	buc	16,000	466,50	7 464,00



		300x150				
54.	2811236367100	Решетка уличная алюминиевая d200	buc	1,000	580,50	580,50
55.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	51,850	15,50	803,70
56.	2811237147613	Решетка уличная алюминиевая d160	buc	2,000	480,65	961,30
57.	2811253725217	Решетка затянутой сеткой d200	buc	3,000	610,50	1 831,50
58.	28112546141252	Решетка затянутой сеткой d160	buc	1,000	515,60	515,60
59.	28112700221014	Решетка регулируемая в 1 направление для круглого воздуховода SPN 525x75	buc	20,000	750,60	15 012,00
60.	2811275237104	Решетка регулируемая в 1 направление SHN 400x150	buc	15,000	512,20	7 683,00
61.	28112754010101	Решетка регулируемая в 1 направление для круглого воздуховода SPN 525x125	buc	16,000	840,60	13 449,60
62.	28220141141	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 11-500/500	buc	1,000	1 130,60	1 130,60
63.	2822115007071	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/800	buc	4,000	1 620,60	6 482,40
64.	2822115202470	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/1200	buc	1,000	2 050,62	2 050,62
65.	2822115701414	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 33-500/700	buc	1,000	2 566,60	2 566,60
66.	2822115705570	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 33-900/700	buc	1,000	4 386,45	4 386,45
67.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	84,000	12,50	1 050,00
68.	2822117710570	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 33-500/1200	buc	1,000	3 250,60	3 250,60
69.	2822170017562	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/1000	buc	6,000	1 870,65	11 223,90
70.	2822711115077	Радиаторы стальные "Kermi" FKV с встроенным воздухоотводчиком 22-500/500	buc	3,000	1 180,60	3 541,80
71.	28275825252	Радиаторы стальные "Kermi" FKO с встроенным воздухоотводчиком 22-500/2000	buc	24,000	3 450,60	82 814,40
72.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	5,356	27,50	147,29
73.	2874115819963	Şuruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 290,765	0,15	493,60
74.	2874115819999	Şuruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	120,000	0,20	24,00
75.	2874115820089	Şuruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,020	0,40	1,60
76.	2874115820170	Şuruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	117,600	0,70	82,32
77.	2874115820285	Şuruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	54,600	0,80	43,68
78.	2874115820390	Şuruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	0,90	108,54
79.	2874115821978	Şuruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	40,120	2,20	88,26
80.	2874115827556	Şurub pt fundatii M12x160	buc	16,080	4,60	73,96
81.	2874115827776	Şurub pt fundatii M20	buc	144,288	4,80	692,58
82.	2874115837161	Şuruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	995,000	0,22	218,90
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,120	1,20	48,14
84.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	144,288	1,80	259,74
85.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	172,200	0,11	18,94
86.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	0,22	26,54
87.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	0,35	5,62
88.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	120,000	0,12	14,40
89.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 290,765	0,15	493,60
90.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	995,000	0,12	119,40
91.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,239	32,50	40,27
92.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,145	32,50	4,71



1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,387	10,00	203,87
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,720	10,00	7,20
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	43,860	25,00	1 096,50
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,480	20,50	9,84
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,940	22,00	108,68
6.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	123,000	20,00	2 460,00
7.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	12,189	83,50	1 017,79
8.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	1,450	280,00	406,00
Total utilaje de construcții						5 311

Total	lei	1 617 256
TVA	20,00 %	323 451

Total deviz:

1 940 707

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

