

**Reparatia capitala cu
replanificarea incaperilor
interioare a cladirii Scolii de
Arta din or.Cricova**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire, ventilare, conditionare (410-2023-IVC)

Valoarea de deviz 1 316 670,47 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/36 sau analog	buc	2,000	7 430,80 204,00	14 861,60 408,00
2	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/30 sau analog	buc	3,000	6 230,80 204,00	18 692,40 612,00
3	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/27 sau analog	buc	9,000	5 630,80 204,00	50 677,20 1 836,00
4	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor	buc	4,000	5 430,80 204,00	21 723,20 816,00

1	2	3	4	5	6	7
		350/160/26 sau analog				
5	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/25 sau analog	buc	1,000	5 230,80 204,00	5 230,80 204,00
6	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/24 sau analog	buc	2,000	5 030,80 204,00	10 061,60 408,00
7	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/23 sau analog	buc	2,000	4 830,80 204,00	9 661,60 408,00
8	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/22 sau analog	buc	4,000	4 630,80 204,00	18 523,20 816,00
9	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/28 sau analog	buc	1,000	5 830,80 204,00	5 830,80 204,00
10	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/27 sau analog	buc	6,000	8 060,80 204,00	48 364,80 1 224,00
11	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/23 sau analog	buc	1,000	6 900,80 204,00	6 900,80 204,00
12	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного	buc	7,000	6 610,80 204,00	46 275,60 1 428,00

1	2	3	4	5	6	7
		крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/22 sau analog				
13	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/18 sau analog	buc	2,000	5 411,13 170,00	10 822,26 340,00
14	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/17 sau analog	buc	5,000	5 121,13 170,00	25 605,65 850,00
15	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/16 sau analog	buc	1,000	4 831,13 170,00	4 831,13 170,00
16	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/15 sau analog	buc	2,000	4 541,13 170,00	9 082,26 340,00
17	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/14 sau analog	buc	3,000	4 251,13 170,00	12 753,39 510,00
18	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/11 sau analog	buc	2,000	3 381,13 170,00	6 762,26 340,00
19	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	348,000	81,70 10,20	28 431,60 3 549,60
20		Kit montaj radiator	buc	57,000	120,85 0,00	6 888,45 0,00
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	57,000	99,06 12,24	5 646,65 697,68

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль термостатический угловой RTD-N ф1/2" sau analog				
22		Головка термостатическая гладкая со встроенным температурным датчиком в антивандальном исп.	buc	48,000	85,30 0,00	4 094,40 0,00
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль радиаторный угловой запорный ф1/2"	buc	57,000	99,06 12,24	5 646,65 697,68
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Кран воздуховыпускной радиаторный	buc	57,000	19,16 6,80	1 092,12 387,60
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран сливной ф15	buc	10,000	102,54 10,20	1 025,40 102,00
26	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф20x2.8	m	370,000	42,61 23,80	15 764,89 8 806,00
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф20x2.8 (fitinguri)	m	111,000	42,61 23,80	4 729,47 2 641,80
28	IC35C	Teava din polietilena armata de	m	190,000	56,62	10 757,19

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф25x3.5			27,20	5 168,00
29	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф25x3.5 (fitinguri)	m	57,000	56,62 27,20	3 227,16 1 550,40
30	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie Armaflex gr.13-15 mm sau analog ф20	m	370,000	61,04 34,00	22 583,88 12 580,00
31	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie Armaflex gr.13-15 mm sau analog ф25	m	190,000	69,26 34,00	13 158,81 6 460,00
32	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Труба водогазопроводная лёгкая ф15	m	5,000	48,55 23,80	242,76 119,00
33	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Труба водогазопроводная лёгкая ф15 (fitinguri)	m	2,000	48,55 23,80	97,10 47,60

1	2	3	4	5	6	7
34	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Труба водогазопроводная лёгкая ф20	m	95,000	57,26 27,20	5 440,13 2 584,00
35	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Труба водогазопроводная лёгкая ф20 (fitinguri)	m	38,000	57,26 27,20	2 176,05 1 033,60
36	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба водогазопроводная лёгкая ф25	m	45,000	74,55 32,64	3 354,73 1 468,80
37	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба водогазопроводная лёгкая ф25 (fitinguri)	m	18,000	74,55 32,64	1 341,90 587,52
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба водогазопроводная лёгкая ф32	m	80,000	94,21 38,08	7 537,04 3 046,40
39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	32,000	94,21 38,08	3 014,83 1 218,56

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4" / Труба водогазопроводная лёгкая ф32 (fitinguri)				
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба водогазопроводная лёгкая ф40	m	15,000	112,53 42,16	1 687,92 632,40
41	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба водогазопроводная лёгкая ф40 (fitinguri)	m	6,000	112,53 42,16	675,16 252,96
42	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Труба стальная электросварная ф57x2.8	m	10,000	144,11 51,00	1 441,07 510,00
43	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Труба стальная электросварная ф57x2.8 (fitinguri)	m	4,000	144,10 51,00	576,42 204,00
44	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm ф32	m	80,000	215,88 42,84	17 270,40 3 427,20
45	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie tip K FLEX ST AL	m	15,000	262,39 42,84	3 935,87 642,60

1	2	3	4	5	6	7
		CLAD sau analog gr.30 mm ϕ 40				
46	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm ϕ 57	m	10,000	324,75 42,84	3 247,55 428,40
47	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei / Grund ГФ-021 sau analog, vopsea БТ-177 sau analog	m	240,000	16,66 10,20	3 998,40 2 448,00
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	162,000	50,64 15,64	8 203,68 2 533,68
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль dy15	buc	4,000	92,54 10,20	370,16 40,80
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль dy20	buc	28,000	111,04 10,20	3 109,12 285,60
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Кран воздушовыпускной	buc	10,000	127,16 6,80	1 271,60 68,00
52	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Плинтус для труб отопления (2 трубы Ду-20-25) (inclusiv elementele necesare montarii)	m	190,000	118,30 6,12	22 477,00 1 162,80
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	705,000	7,32 6,12	5 160,60 4 314,60
54	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	105,000	8,98	942,90

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			7,48	785,40
55	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	705,000	5,44 5,44	3 835,20 3 835,20
56	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	105,000	6,80 6,80	714,00 714,00
57	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2	269,370	23,68 17,68	6 378,67 4 762,45
		Total Отопление Inclusiv salariu				558 207,48 90 912,33
		1.2. Вентиляция				
58	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5.78 pentru diametrul 270 mm si adincimea 500 mm	buc	4,000	1 360,94 493,65	5 443,77 1 974,59
59	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5.57 pentru diametrul 225 mm si adincimea 500 mm	buc	14,000	1 311,53 475,72	18 361,43 6 660,05
60	RCsB31M	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de	buc	1,000	768,92 278,46	768,92 278,46

1	2	3	4	5	6	7
		armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm / k=4.50 pentru adincimea 500 mm				
61	RCsB31O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm / k=4.50 pentru adincimea 500 mm	buc	1,000	853,07 307,49	853,07 307,49
62	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении 150x100	buc	4,000	527,61 66,64	2 110,44 266,56
63	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	13,300	455,53 233,92	6 058,53 3 111,14
64	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm	m2	13,300	109,71 31,82	1 459,08 423,23
65	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	13,300	175,45 15,98	2 333,53 212,57
66	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2	13,300	44,05 40,05	585,91 532,71

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				
67	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	4,200	455,53 233,92	1 913,24 982,46
68	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,7 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Зонт 450x770/H=250 (1 buc); 450x820/H=250 (1 buc); 750x915/H250 (2 buc) по серии 5.904-51	m2	6,600	280,93 68,00	1 854,16 448,80
		Total Вентилация Inclusiv salariu				41 742,08 15 198,06
		1.3. Демонтаж				
69	RpIB11D	Demontarea radiatoarelor existente din fonta	buc	57,000	71,40 71,40	4 069,80 4 069,80
70	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 8-18 tevi	buc	16,000	106,08 106,08	1 697,28 1 697,28
71	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	228,000	66,12 59,16	15 075,36 13 488,48
72	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	4,150	184,96 184,96	767,58 767,58
73	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t	4,150	30,61 30,61	127,02 127,02

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 3				
74	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,150	98,07 0,00	406,98 0,00
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				22 144,02 20 150,16
		Total	lei			622 093,58
		Asigurarea sociala	24,00 %			30 302,53
		Cheltuieli de transport	4,00 %			19 058,06
		Total	100,00 +			671 454,17
		Cheltuieli de regie	10,00 %			67 145,42
		Total	100,00 +			738 599,59
		Beneficiu de deviz	3,00 %			22 157,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				760 757,58 126 260,55
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
75	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / ASV-PV, ASV-M	buc	4,000	33,12 28,56	132,48 114,24
76	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / ASV-PV, ASV-M	buc	6,000	19,37 17,00	116,23 102,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				248,71 216,24
		2.2. Вентиляция				
77	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	24,000	791,15 785,40	18 987,60 18 849,60
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				18 987,60 18 849,60
		Total	lei			19 236,31
		Asigurarea sociala	24,00 %			4 575,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1,30
		<i>Total</i>	100,00 +			23 813,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			10 486,21
		<i>Total</i>	100,00 +			34 299,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 028,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 328,61 19 065,84
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
78		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф32 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc	2,000	4 403,54 0,00	8 807,08 0,00
79		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф25 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc	2,000	3 230,00 0,00	6 460,00 0,00
80		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф20 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc	1,000	2 520,00 0,00	2 520,00 0,00
81		Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф32 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	2,000	1 027,57 0,00	2 055,14 0,00
82		Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф25 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	2,000	728,50 0,00	1 457,00 0,00
83		Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф20 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	1,000	585,44 0,00	585,44 0,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				21 884,66
		3.2. Вентиляция				

1	2	3	4	5	6	7
84		Вентиляционная система L=600 м3/час с рекуператором Climtec РД-250 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дБ in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc	4,000	18 377,50 0,00	73 510,00 0,00
85		Вентиляционная система L=185 м3/час с рекуператором Climtec РД-200 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дБ in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc	14,000	12 917,17 0,00	180 840,38 0,00
86		Вентиляционная система L=60 м3/час с рекуператором Climtec РД-125 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дБ in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок,	buc	1,000	7 666,67 0,00	7 666,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления				
87		Вентиляционная система L=100 м3/час с рекуператором Climtec РД-150 Стандарт sau analog in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc	1,000	9 166,67 0,00	9 166,67 0,00
88		Вентилятор бытовой для ваннных L=50м3/час, P=45Па, N=0.016 кВт tip SolerPalau Silent-200 sau analog	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
89		Вентилятор бытовой для ваннных L=100м3/час, P=45Па, N=0.029 кВт tip SolerPalau Silent-300 sau analog	buc	3,000	1 250,00 0,00	3 750,00 0,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				275 683,72
		<i>Total</i>	lei			297 568,38
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 570,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				301 139,20

		Total	lei	1 097 225,39
		TVA	20,00 %	219 445,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 316 670,47 145 326,39

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu
replanificarea incaperilor
interioare a cladirii Scolii de
Arta din or.Cricova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire, ventilare, conditionare (410-2023-IVC)**

Valoarea de deviz 1 316 670,47 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.	7123011000200	Betonist	h-om	94,900	68,00	6 453,20
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,224	68,00	423,23
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	940,876	68,00	63 979,57
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	665,320	68,00	45 241,76
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	341,320	68,00	23 209,76
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,230	68,00	1 171,64
7.	7422010060100	Timplar	h-om	15,200	68,00	1 033,60
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,156	68,00	894,60
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,230	68,00	151,64
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	40,697	68,00	2 767,39
		Total manopera				145 326,39

Materiale:

1.	0020	Kit montaj radiator	buc	57,000	120,85	6 888,45
2.	0022	Головка термостатическая гладкая со встроенным температурным датчиком в антивандальном исп.	buc	48,000	85,30	4 094,40
3.	0078	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф32 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc	2,000	4 403,54	8 807,08
4.	0079	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф25 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc	2,000	3 230,00	6 460,00
5.	0080	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф20 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc	1,000	2 520,00	2 520,00
6.	0081	Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф32 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	2,000	1 027,57	2 055,14
7.	0082	Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф25 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	2,000	728,50	1 457,00
8.	0083	Клапан балансировочный ручной запорно-	buc	1,000	585,44	585,44

		измерительный ф20 tip Danfoss ASV-M sau analog				
9.	0084	Вентиляционная система L=600 м3/час с рекуператором Climtec РД-250 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемоустат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc	4,000	18 377,50	73 510,00
10.	0085	Вентиляционная система L=185 м3/час с рекуператором Climtec РД-200 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемоустат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc	14,000	12 917,17	180 840,38
11.	0086	Вентиляционная система L=60 м3/час с рекуператором Climtec РД-125 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемоустат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc	1,000	7 666,67	7 666,67
12.	0087	Вентиляционная система L=100 м3/час с рекуператором Climtec РД-150 Стандарт sau analog in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемоустат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc	1,000	9 166,67	9 166,67
13.	0088	Вентилятор бытовой для ванных L=50м3/час, P=45Па, N=0.016 кВт tip SolerPalau Silent-200 sau analog	buc	1,000	750,00	750,00
14.	0089	Вентилятор бытовой для ванных L=100м3/час, P=45Па, N=0.029 кВт tip SolerPalau Silent-300 sau analog	buc	3,000	1 250,00	3 750,00
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	12,000	10,00	120,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,000	5,00	60,00
17.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	4,914	92,00	452,09
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,443	30,00	13,29
19.	2320116200573	Benzina auto	l	2,400	18,00	43,20

20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,053	18,00	0,95
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	35,736	21,00	750,46
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,180	30,00	5,40
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	89,086	18,00	1 603,56
24.	24301161032181	Vopsea БТ-177 sau analog	kg	7,200	65,00	468,00
25.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	3,600	180,00	648,00
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,900	30,00	297,00
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,212	30,00	6,36
28.	24302261012601	Grund ГФ-021 sau analog	kg	3,600	45,00	162,00
29.	25211067183931	Плнтус для труб отопления (2 трубы Ду-20-25)	m	190,000	110,23	20 943,70
30.	252121670100015	Труба водогазопроводная лёгкая ф15	m	7,105	23,33	165,76
31.	252121670100020	Труба водогазопроводная лёгкая ф20	m	134,995	27,50	3 712,36
32.	252121670100025	Труба водогазопроводная лёгкая ф25	m	63,945	39,17	2 504,73
33.	252121670100032	Труба водогазопроводная лёгкая ф32	m	113,680	52,50	5 968,20
34.	252121670100040	Труба водогазопроводная лёгкая ф40	m	21,315	65,83	1 403,16
35.	252121670100057	Труба стальная электросварная ф57x2.8	m	14,210	87,00	1 236,27
36.	252121671000020	Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф20x2.8	m	495,430	18,26	9 046,56
37.	252121671000025	Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф25x3.5	m	254,410	28,56	7 265,95
38.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	696,000	1,20	835,20
39.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	6,700	3,60	24,12
40.	268216261130550	Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm	m2	13,539	75,60	1 023,55
41.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	60,555	35,00	2 119,43
42.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	83,072	35,00	2 907,52
43.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	38,462	35,00	1 346,17
44.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	162,000	35,00	5 670,00
45.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	25,629	20,00	512,58
46.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	14,140	20,00	282,80
47.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,050	18,50	19,42
48.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,120	18,50	2,22
49.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,545	18,50	10,08
50.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,287	18,50	134,81
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,930	18,50	54,21
52.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,850	30,00	85,50
53.	282211570000011	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/11 sau analog	buc	2,000	3 190,00	6 380,00
54.	2822115700000122	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/22 sau analog	buc	7,000	6 380,00	44 660,00
55.	2822115700000123	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/23 sau analog	buc	1,000	6 670,00	6 670,00
56.	2822115700000127	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/27 sau analog	buc	6,000	7 830,00	46 980,00
57.	282211570000014	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/14 sau analog	buc	3,000	4 060,00	12 180,00
58.	282211570000015	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/15 sau analog	buc	2,000	4 350,00	8 700,00
59.	282211570000016	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/16	buc	1,000	4 640,00	4 640,00

		sau analog				
60.	282211570000017	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/17 sau analog	buc	5,000	4 930,00	24 650,00
61.	282211570000018	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/18 sau analog	buc	2,000	5 220,00	10 440,00
62.	282211570000022	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/22 sau analog	buc	4,000	4 400,00	17 600,00
63.	282211570000023	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/23 sau analog	buc	2,000	4 600,00	9 200,00
64.	282211570000024	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/24 sau analog	buc	2,000	4 800,00	9 600,00
65.	282211570000025	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/25 sau analog	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
66.	282211570000026	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/26 sau analog	buc	4,000	5 200,00	20 800,00
67.	282211570000027	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/27 sau analog	buc	9,000	5 400,00	48 600,00
68.	282211570000028	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/28 sau analog	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
69.	2822115700000300	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/30 sau analog	buc	3,000	6 000,00	18 000,00
70.	282211570000036	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/36 sau analog	buc	2,000	7 200,00	14 400,00
71.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	348,000	65,00	22 620,00
72.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,208	30,00	6,24
73.	2873147300863	Agrafe	kg	1,732	30,00	51,96
74.	2874115765700151	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении 150x100	buc	4,000	400,00	1 600,00
75.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	106,050	0,30	31,82
76.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,000	0,30	33,60
77.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 140,000	0,30	342,00
78.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	696,000	0,30	208,80
79.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	112,000	0,50	56,00
80.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	106,400	0,50	53,20
81.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	106,050	0,30	31,82
82.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,141	35,00	4,94
83.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	218,050	0,50	109,03
84.	287527420270012	Вентиль термостатический угловой RTD-N ф1/2" sau analog	buc	57,000	85,00	4 845,00
85.	2875274202700122	Вентиль радиаторный угловой запорный ф1/2"	buc	57,000	85,00	4 845,00
86.	2875274205100115	Вентиль dy15	buc	4,000	80,00	320,00
87.	287527420510015	Кран сливной ф15	buc	10,000	90,00	900,00
88.	287527420510020	Вентиль dy20	buc	28,000	98,50	2 758,00
89.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	312,000	1,20	374,40
90.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,176	3,50	42,62
91.	29131345000001	Кран воздуховыпускной	buc	10,000	120,00	1 200,00

92.	29131345000002 22	Кран воздуховыпускной радиаторный	buc	57,000	12,00	684,00
93.	33205173522320	Izolatie Armaflex gr.13-15 mm sau analog φ20	m	400,155	25,00	10 003,88
94.	33205173522325	Izolatie Armaflex gr.13-15 mm sau analog φ25	m	205,485	32,60	6 698,81
95.	33205173522332	Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm φ32	m	86,520	160,00	13 843,20
96.	33205173522340	Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm φ40	m	16,223	203,00	3 293,27
97.	33205173522357	Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm φ57	m	10,815	260,67	2 819,15
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,652	2,34	1,53
99.	4100126202818	Apa	m3	15,400	24,46	376,68
100.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,677	800,00	1 341,60
		Total materiale de construcții				774 052,39

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,555	15,00	68,33
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,480	15,00	7,20
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,966	15,00	29,49
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	65,856	220,00	14 488,32
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	87,324	30,00	2 619,72
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	51,150	35,00	1 790,25
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,120	35,00	109,20
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,071	380,00	406,98
		Total utilaje de construcții				19 519,49

Total	lei	1 097 225,39
TVA	20,00 %	219 445,08

Total deviz:

1 316 670,47

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala cu replanificarea
incaperilor interioare a cladirii Scolii de Arta din
or.Cricova**

Investitor Primaria or.Cricova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения тип Kalor 350/160/36 sau analog	buc			7 430,80 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	68,00	204,00
	282211570000036	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения тип Kalor 350/160/36 sau analog	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	92,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
2	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения тип Kalor 350/160/30 sau analog	buc			6 230,80 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	68,00	204,00
	2822115700000300	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения тип Kalor 350/160/30 sau analog	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	92,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
3	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения тип Kalor 350/160/27 sau analog	buc			5 630,80 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	68,00	204,00
	282211570000027	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения тип Kalor 350/160/27 sau analog	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	92,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
4	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения тип Kalor 350/160/26 sau analog	buc			5 430,80 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	68,00	204,00
	282211570000026	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения тип Kalor 350/160/26 sau analog	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	92,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
5	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/25 sau analog	buc			5 230,80 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	68,00	204,00
	282211570000025	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/25 sau analog	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	92,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
6	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/24 sau analog	buc			5 030,80 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	68,00	204,00
	282211570000024	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/24 sau analog	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	92,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
7	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/23 sau analog	buc			4 830,80 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	68,00	204,00
	282211570000023	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/23 sau analog	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	92,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
8	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/22 sau analog	buc			4 630,80 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	68,00	204,00
	282211570000022	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 350/160/22 sau analog	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	92,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
9	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/28 sau analog	buc			5 830,80 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	68,00	204,00
	282211570000028	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/28 sau analog	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	92,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
10	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind	buc			8 060,80

1	2	3	4	5	6	7
		peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/27 sau analog				204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	68,00	204,00
	2822115700000127	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/27 sau analog	buc	1,0000	7 830,00	7 830,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	92,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
11	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/23 sau analog	buc			6 900,80 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	68,00	204,00
	2822115700000123	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/23 sau analog	buc	1,0000	6 670,00	6 670,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	92,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
12	IB05C	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind peste 20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/22 sau analog	buc			6 610,80 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	68,00	204,00
	2822115700000122	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/22 sau analog	buc	1,0000	6 380,00	6 380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	92,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
13	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/18 sau analog	buc			5 411,13 170,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	68,00	170,00
	2822115700000018	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/18 sau analog	buc	1,0000	5 220,00	5 220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	92,00	3,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	30,00	2,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
14	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/17 sau analog	buc			5 121,13 170,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	68,00	170,00
	2822115700000017	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/17 sau analog	buc	1,0000	4 930,00	4 930,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	92,00	3,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	30,00	2,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
15	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/16 sau analog	buc			4 831,13 170,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	68,00	170,00
	282211570000016	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/16 sau analog	buc	1,0000	4 640,00	4 640,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	92,00	3,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	30,00	2,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
16	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/15 sau analog	buc			4 541,13 170,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	68,00	170,00
	282211570000015	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/15 sau analog	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	92,00	3,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	30,00	2,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
17	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/14 sau analog	buc			4 251,13 170,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	68,00	170,00
	282211570000014	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/14 sau analog	buc	1,0000	4 060,00	4 060,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	92,00	3,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	30,00	2,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
18	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/11 sau analog	buc			3 381,13 170,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	68,00	170,00
	282211570000011	Чугунный радиатор настенного крепления с боковым подключения tip Kalor 500/110/11 sau analog	buc	1,0000	3 190,00	3 190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	92,00	3,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	30,00	2,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
19	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			81,70 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,20
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
20		Kit montaj radiator	buc			120,85 0,00
	0020	Kit montaj radiator	buc	1,0000	120,85	120,85
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль термостатический угловой RTD-N ф1/2" sau analog	buc			99,06 12,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,00	12,24
	287527420270012	Вентиль термостатический угловой RTD-N ф1/2" sau analog	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
22		Головка термостатическая гладкая со встроенным температурным датчиком в антивандальном исп.	buc			85,30 0,00
	0022	Головка термостатическая гладкая со встроенным температурным датчиком в антивандальном исп.	buc	1,0000	85,30	85,30
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентиль радиаторный угловой запорный ф1/2"	buc			99,06 12,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,00	12,24
	287527420270012 2	Вентиль радиаторный угловой запорный ф1/2"	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,72
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Кран воздуховыпускной радиаторный	buc			19,16 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	68,00	6,80
	291313450000022 2	Кран воздуховыпускной радиаторный	buc	1,0000	12,00	12,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,60	0,36
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран сливной ф15	buc			102,54 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,20
	287527420510015	Кран сливной ф15	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
26	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф20x2.8	m			42,61 23,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	68,00	23,80
	252121671000020	Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф20x2.8	m	1,0300	18,26	18,81
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф20x2.8 (fitinguri)	m			42,61 23,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	68,00	23,80
	252121671000020	Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф20x2.8	m	1,0300	18,26	18,81
28	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф25x3.5	m			56,62 27,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	68,00	27,20
	252121671000025	Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog ф25x3.5	m	1,0300	28,56	29,42
29	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы отопительные многослойные Ekoplastic FIBER BASALT	m			56,62 27,20

1	2	3	4	5	6	7
		PLUS, OXY sau analog $\phi 25 \times 3.5$ (fitinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	68,00	27,20
	252121671000025	Трубы отопительные многослойные Ekorlastic FIBER BASALT PLUS, OXY sau analog $\phi 25 \times 3.5$	m	1,0300	28,56	29,42
30	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie Armaflex gr.13-15 mm sau analog $\phi 20$	m			61,04 34,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	68,00	34,00
	33205173522320	Izolatie Armaflex gr.13-15 mm sau analog $\phi 20$	m	1,0300	25,00	27,04
31	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie Armaflex gr.13-15 mm sau analog $\phi 25$	m			69,26 34,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	68,00	34,00
	33205173522325	Izolatie Armaflex gr.13-15 mm sau analog $\phi 25$	m	1,0300	32,60	35,26
32	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Труба водогазопроводная лёгкая $\phi 15$	m			48,55 23,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	68,00	23,80
	252121670100015	Труба водогазопроводная лёгкая $\phi 15$	m	1,0150	23,33	23,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	18,00	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	21,00	0,29
33	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Труба водогазопроводная лёгкая $\phi 15$ (fitinguri)	m			48,55 23,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	68,00	23,80
	252121670100015	Труба водогазопроводная лёгкая $\phi 15$	m	1,0150	23,33	23,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	18,00	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	21,00	0,29
34	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Труба водогазопроводная лёгкая $\phi 20$	m			57,26 27,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	68,00	27,20
	252121670100020	Труба водогазопроводная лёгкая $\phi 20$	m	1,0150	27,50	27,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
35	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Труба водогазопроводная лёгкая $\phi 20$ (fitinguri)	m			57,26 27,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	68,00	27,20
	252121670100020	Труба водогазопроводная лёгкая $\phi 20$	m	1,0150	27,50	27,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
36	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m			74,55 32,64

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба водогазопроводная лёгкая ф25				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	68,00	32,64
	252121670100025	Труба водогазопроводная лёгкая ф25	m	1,0150	39,17	39,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
37	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба водогазопроводная лёгкая ф25 (fitiguri)	m			74,55 32,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	68,00	32,64
	252121670100025	Труба водогазопроводная лёгкая ф25	m	1,0150	39,17	39,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,63
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба водогазопроводная лёгкая ф32	m			94,21 38,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	68,00	38,08
	252121670100032	Труба водогазопроводная лёгкая ф32	m	1,0150	52,50	53,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	18,00	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,00	0,80
39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба водогазопроводная лёгкая ф32 (fitiguri)	m			94,21 38,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	68,00	38,08
	252121670100032	Труба водогазопроводная лёгкая ф32	m	1,0150	52,50	53,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	18,00	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,00	0,80
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба водогазопроводная лёгкая ф40	m			112,53 42,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	68,00	42,16
	252121670100040	Труба водогазопроводная лёгкая ф40	m	1,0150	65,83	66,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	18,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,50	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
41	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Труба водогазопроводная лёгкая ф40 (fitiguri)	m			112,53 42,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	68,00	42,16
	252121670100040	Труба водогазопроводная лёгкая ф40	m	1,0150	65,83	66,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	18,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,50	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
42	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			144,11 51,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Труба стальная электросварная ф57x2.8				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	68,00	51,00
	252121670100057	Труба стальная электросварная ф57x2.8	m	1,0150	87,00	88,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,50	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	21,00	1,32
43	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Труба стальная электросварная ф57x2.8 (fitinguri)	m			144,10 51,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	68,00	51,00
	252121670100057	Труба стальная электросварная ф57x2.8	m	1,0150	87,00	88,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,50	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	21,00	1,32
44	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm ф32	m			215,88 42,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	68,00	42,84
	33205173522332	Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm ф32	m	1,0300	160,00	173,04
45	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm ф40	m			262,39 42,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	68,00	42,84
	33205173522340	Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm ф40	m	1,0300	203,00	219,55
46	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm ф57	m			324,75 42,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	68,00	42,84
	33205173522357	Izolatie tip K FLEX ST AL CLAD sau analog gr.30 mm ф57	m	1,0300	260,67	281,92
47	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei / Grund ГФ-021 sau analog, vopsea БТ-177 sau analog	m			16,66 10,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	68,00	10,20
	24302261012601	Grund ГФ-021 sau analog	kg	0,0150	45,00	0,68
	24301161032181	Vopsea БТ-177 sau analog	kg	0,0300	65,00	1,95
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	18,00	0,18
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	180,00	2,70
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0500	10,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,50	0,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,00	0,03
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			50,64 15,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль dy15	buc			92,54 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,20
	2875274205100115	Вентиль dy15	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль dy20	buc			111,04 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,20
	287527420510020	Вентиль dy20	buc	1,0000	98,50	98,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Кран воздуховыпускной	buc			127,16 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	68,00	6,80
	29131345000001	Кран воздуховыпускной	buc	1,0000	120,00	120,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,60	0,36
52	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Плинтус для труб отопления (2 трубы Ду-20-25) (inclusiv elementele necesare montarii)	m			118,30 6,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	68,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,68
	25211067183931	Плинтус для труб отопления (2 трубы Ду-20-25)	m	1,0000	110,23	110,23
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,32 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	68,00	6,12
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
54	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			8,98 7,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	68,00	7,48
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
55	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			5,44 5,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	68,00	5,44
56	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			6,80 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	68,00	6,80
57	IE08C	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 201-500 mp	m2			23,68 17,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	68,00	17,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		1.2. Вентиляция				
58	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5.78 pentru diametrul 270 mm si adincimea 500 mm	buc			1 360,94 493,65
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	68,00	345,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	68,00	148,17
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	800,00	71,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	24,46	20,43
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul	h-ut	0,6100	220,00	775,66

1	2	3	4	5	6	7
		sub 250 mm				
59	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5.57 pentru diametrul 225 mm si adincimea 500 mm	buc			1 311,53 475,72
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	68,00	332,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	68,00	142,79
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	800,00	68,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	24,46	19,69
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	220,00	747,50
60	RCsB31M	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm / k=4.50 pentru adincimea 500 mm	buc			768,92 278,46
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6380	68,00	195,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2720	68,00	83,23
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0129	800,00	46,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0769	24,46	8,46
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4400	220,00	435,60
61	RCsB31O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm / k=4.50 pentru adincimea 500 mm	buc			853,07 307,49
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7030	68,00	215,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3020	68,00	92,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0138	800,00	49,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0989	24,46	10,88
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4900	220,00	485,10
62	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении 150x100	buc			527,61 66,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	68,00	66,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,00	3,06
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	30,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	287411576570015 1	Приточно-вытяжные алюминиевые решетки, настенной установки, снабженные жалюзи, регулируемые в горизонтальном направлении 150x100	buc	1,0000	400,00	400,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,50	11,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	35,00	6,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
63	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			455,53 233,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	68,00	233,92
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	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	35,00	166,14

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
64	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm	m2			109,71 31,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	68,00	31,82
	268216261130550	Vata minerala Isover sau analog gr.50 mm	m2	1,0180	75,60	76,96
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	18,50	0,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,50	0,76
65	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			175,45 15,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	68,00	15,98
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	35,00	159,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,34	0,12
66	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			44,05 40,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	68,00	40,05
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
67	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			455,53 233,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	68,00	233,92
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	30,00	0,49
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,00	29,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	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	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
68	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,7 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Зонт 450x770/H=250 (1 buc); 450x820/H=250 (1 buc); 750x915/H250 (2 buc) по серии 5.904-51	m2			280,93 68,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	68,00	64,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	68,00	3,40
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	35,00	203,97
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,95
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.3. Демонтаж				
69	RpIB11D	Demontarea radiatoarelor existente din fonta	buc			71,40

1	2	3	4	5	6	7
						71,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	68,00	71,40
70	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 8-18 tevi	buc			106,08
						106,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5600	68,00	106,08
71	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			66,12
						59,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	68,00	59,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	18,00	4,86
72	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			184,96
						184,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	68,00	184,96
73	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			30,61
						30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	68,00	30,61
74	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			98,07
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	380,00	98,07
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Отопление				
75	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / ASV-PV, ASV-M	buc			33,12
						28,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	68,00	28,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
76	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / ASV-PV, ASV-M	buc			19,37
						17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	68,00	17,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	92,00	1,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	30,00	0,90
		2.2. Вентиляция				
77	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			791,15
						785,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	68,00	785,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
78		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф32 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc			4 403,54
						0,00
	0078	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф32 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc	1,0000	4 403,54	4 403,54
79		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф25 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc			3 230,00
						0,00
	0079	Вентиль запорный проходной с возможностью	buc	1,0000	3 230,00	3 230,00

1	2	3	4	5	6	7
		подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф25 tip Danfoss ASV-PV sau analog				
80		Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф20 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc			2 520,00 0,00
	0080	Вентиль запорный проходной с возможностью подключения импульсной трубки от автоматического балансировочного клапана ф20 tip Danfoss ASV-PV sau analog	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
81		Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф32 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc			1 027,57 0,00
	0081	Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф32 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	1,0000	1 027,57	1 027,57
82		Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф25 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc			728,50 0,00
	0082	Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф25 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	1,0000	728,50	728,50
83		Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф20 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc			585,44 0,00
	0083	Клапан балансировочный ручной запорно-измерительный ф20 tip Danfoss ASV-M sau analog	buc	1,0000	585,44	585,44
		3.2. Вентиляция				
84		Вентиляционная система L=600 м3/час с рекуператором Climtec РД-250 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дБ in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc			18 377,50 0,00
	0084	Вентиляционная система L=600 м3/час с рекуператором Climtec РД-250 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дБ in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc	1,0000	18 377,50	18 377,50
85		Вентиляционная система L=185 м3/час с рекуператором Climtec РД-200 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дБ in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc			12 917,17 0,00
	0085	Вентиляционная система L=185 м3/час с рекуператором Climtec РД-200 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дБ in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая	buc	1,0000	12 917,17	12 917,17

1	2	3	4	5	6	7
		наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления				
86		Вентиляционная система L=60 м3/час с рекуператором Climtec РД-125 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc			7 666,67 0,00
	0086	Вентиляционная система L=60 м3/час с рекуператором Climtec РД-125 Стандарт sau analog, уровень шума 22/38дб in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc	1,0000	7 666,67	7 666,67
87		Вентиляционная система L=100 м3/час с рекуператором Climtec РД-150 Стандарт sau analog in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминированный рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc			9 166,67 0,00
	0087	Вентиляционная система L=100 м3/час с рекуператором Climtec РД-150 Стандарт sau analog in set: Приточный вентилятор, вытяжной вентилятор, алюминиевый рекуператор, погодоустойчивая наружная решетка, фильтр вытяжного воздуха, керамический тэн, анемостат внутренний, фильтр приточного воздуха, редуктор разделения воздушных потоков, сервопривод открытия/закрытия заслонок, гибкий тэн для оттайки дренажных каналов, пульт управления	buc	1,0000	9 166,67	9 166,67
88		Вентилятор бытовой для ванных L=50м3/час, P=45Па, N=0.016 кВт tip SolerPalau Silent-200 sau analog	buc			750,00 0,00
	0088	Вентилятор бытовой для ванных L=50м3/час, P=45Па, N=0.016 кВт tip SolerPalau Silent-200 sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
89		Вентилятор бытовой для ванных L=100м3/час, P=45Па, N=0.029 кВт tip SolerPalau Silent-300 sau analog	buc			1 250,00 0,00
	0089	Вентилятор бытовой для ванных L=100м3/час, P=45Па, N=0.029 кВт tip SolerPalau Silent-300 sau analog	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

APROBAT:

Intocmit
Asocierea "Techno-Test" SRL & "Quantis
Eco" SRL

Investitor
Primaria or.Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.