

**Lucrari de reparatie a
incaperilor pentru amplasarea
unui Angiograf IMSP SCM SF
TREIME №12/23-1-IVC**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 1 102 131,64 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare si conditionare				
1	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (700x400)	m2	4,40	734,37	3 231,23
2	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19,1 mm (3/4")	m	30,00	256,95	7 708,55
3	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7mm (1/2")	m	30,00	147,07	4 412,04
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (K-Flex d22x9mm)	m	30,00	77,56	2 326,70
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (K-Flex d22x9mm)	m	30,00	77,56	2 326,70
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ОРГ 300x100)	buc	1,00	201,81	201,81
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	2,00	1 552,46	3 104,91

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (Решетка ORG 800x250)				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 1000x400)	buc	1,00	1 682,80	1 682,80
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ONG 1000x400)	buc	1,00	1 682,80	1 682,80
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ((Решетка дверная MV450R/2))	buc	12,00	97,53	1 170,40
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная регулирующая d315)	buc	1,00	734,46	734,46
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная регулирующая 700x400)	buc	1,00	1 044,02	1 044,02
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная регулирующая 600x400)	buc	1,00	962,55	962,55
14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная регулирующая 600x300)	buc	1,00	921,83	921,83
15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная регулирующая 400x300)	buc	2,00	921,92	1 843,83
16	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,00	921,83	921,83

1	2	3	4	5	6	7
		simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная регулирующая 250ч200)				
17	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (1000x400)	m2	14,00	1 301,57	18 221,92
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (700x400)	m2	8,00	842,43	6 739,41
19	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (600x400)	m2	41,00	842,42	34 539,22
20	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (600x300)	m2	5,00	842,35	4 211,76
21	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (500x400)	m2	6,50	842,35	5 475,27
22	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (450x400)	m2	5,00	734,27	3 671,36
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x300)	m2	10,00	581,66	5 816,62
24	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	27,00	581,75	15 707,27

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x250)				
25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x250)	m2	3,00	581,80	1 745,40
26	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2	13,50	618,41	8 348,51
27	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из нержавеющей стали марки AISI 430 400x300)	m2	8,40	581,67	4 885,99
28	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из нержавеющей стали марки AISI 430 250x250)	m2	3,00	581,80	1 745,40
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30 ALU LAMELLA MAT	m2	45,00	149,49	6 727,13
		<i>Total</i>	Lei			152 111,72
		Total Ventilare si conditionare Inklusiv salariu				152 111,72 44 090,95
		1.2. Incalzire				
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, KORADO RADIK 30 HYGIENE 500x900*157 (в комплекте с краном для выпуска и со средствами крепления для настенной установки)	buc	1,00	1 375,44	1 375,44

1	2	3	4	5	6	7
31	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK 30 HYGIENE 500x2000*157 (в комплекте с краном для выпуска и со средствами крепления для настенной установки)	buc	1,00	2 782,92	2 782,92
32	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 шаровой полнопроходной BVR d40mm)	buc	6,00	796,26	4 777,59
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc	1,00	421,65	421,65
34	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан радиаторный угловой RA-N DN15mm)	buc	1,00	421,65	421,65
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан запорный угловой RLV DN15mm)	buc	1,00	167,48	167,48
36	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный NRV EF DN25mm)	buc	2,00	176,86	353,72
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан запорно-измерительный ASV-M d40mm)	buc	2,00	1 474,03	2 948,06
38	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" (d45x2,5mm)	m	110,00	282,81	31 108,90

1	2	3	4	5	6	7
39	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	110,00	12,10	1 330,64
40	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă	kg	110,00	49,79	5 477,24
41	IzJ09B	Vopsirea învelișului de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	15,55	74,34	1 156,05
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mănsoane K-FLEX , introduse pe conducte, având diametrul și grosimea d=48x30 mm	m	110,00	354,78	39 026,11
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический d15mm	buc	6,00	163,84	983,04
44	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран сливной R248M d15mm)	buc	6,00	115,16	690,95
45	CF54A	Placarea peretilor cu plăci din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montați pe structură din profil zincat: pe suprafețe plane, exclusiv glafurile ușilor și ferestrelor (Защитный экран 2100x600 из рентгенозащитного гипсокартона Knauf Safeboard, б=65мм) NOTA: plăci ghips-carton norma=3,03m2	m2	1,26	2 017,93	2 542,59
		<i>Total</i>	Lei			95 564,03
		Total Incalzire Inclusiv salariu				95 564,03 19 145,44
		<i>Total</i>	Lei			247 675,75
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			15 176,73

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	7 %			12 846,00
		Total				275 698,48
		Cheltuieli de regie	14,5 %			39 976,28
		Total				315 674,76
		Beneficiul	6 %			18 940,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				334 615,25 63 236,39
		2. Montare utilaj				
		2.1. Ventilare si conditionare				
		2.1.1. П1				
46	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор)	buc	2,00	2 339,06	4 678,12
47	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc	2,00	988,36	1 976,73
48	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Прямой испаритель (охладитель воздуха))	buc	4,00	1 246,18	4 984,71
49	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Заслонка воздушная)	buc	2,00	911,79	1 823,58
50	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,00	388,11	776,22
51	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	4,00	1 479,64	5 918,55
52	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	4,00	486,20	1 944,80
53	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Жалюзи)	buc	2,00	413,96	827,93

1	2	3	4	5	6	7
54	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	264,74	529,48
55	VC09A	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Наружный блок кондиционирования)	buc	2,00	1 848,56	3 697,13
		<i>Total</i>	Lei			27 157,25
		Total II1 Inclusiv salariu				27 157,25 21 402,24
		2.1.2. B1				
56	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор)	buc	2,00	2 339,06	4 678,12
57	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	264,74	264,74
58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	4,00	486,20	1 944,80
59	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,00	1 479,63	1 479,63
		<i>Total</i>	Lei			8 367,29
		Total B1 Inclusiv salariu				8 367,29 6 608,12
		2.1.3. B2				
60	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор)	buc	2,00	2 339,06	4 678,12
61	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00	264,74	264,74
62	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,00	486,20	972,40
63	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,00	1 479,63	1 479,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 394,89
		Total B2 Inclusiv salariu				7 394,89 5 778,82
		2.1.4. B3				
64	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Бытовой вентилятор)	buc	1,00	989,90	989,90
65	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Воздухораспределитель для фильтра тонкой очистки)	buc	8,00	4 455,27	35 642,16
66	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, având greutatea de 50 - 200 kg (Фильтр тонкой очистки)	buc	8,00	1 479,64	11 837,10
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Решетка вытяжная с отделителем пуха)	buc	8,00	539,03	4 312,26
		<i>Total</i>	Lei			52 781,42
		Total B3 Inclusiv salariu				52 781,42 41 753,40
		<i>Total</i>	Lei			95 700,85
		Total Ventilare si conditionare Inclusiv salariu				95 700,85 75 542,58
		2.2. Incalzire				
68	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, având dimensiunea de 1" - 2"	buc	4,00	195,43	781,72
69	IB17B	Generator de aer cald monobloc, având puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc	2,00	334,78	669,57
70	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2"	buc	2,00	826,51	1 653,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 104,31
		Total Incalzire Inclusiv salariu				3 104,31 1 945,80
		<i>Total</i>	Lei			98 805,16
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			18 597,21
		<i>Transport</i>	7 %			1 328,34
		<i>Total</i>				118 730,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			58 891,17
		<i>Total</i>				177 621,88
		<i>Beneficiul</i>	6 %			10 657,31
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				188 279,19 77 488,38
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare si conditionare				
		3.1.1. П1				
71	Pret de piata	Вентилятор канальный RP 70-40/35-4D, N=3,53кВт, n=1440об/мин	buc	2,00	36 090,77	72 181,54
72	Pret de piata	Калорифер VO 70-40	buc	2,00	14 503,21	29 006,42
73	Pret de piata	Прямой испаритель (охладитель воздуха) CHF 70-40/3L в комплекте с автоматикой и сифоном для отвода конденсата	buc	4,00	14 596,89	58 387,56
74	Pret de piata	Заслонка воздушная с эл.приводом Belimo LKS 70-40/24	buc	2,00	5 053,56	10 107,12
75	Pret de piata	Фильтр грубой очистки VFK 70-40 с фильтрационной вставкой VF3	buc	2,00	1 754,32	3 508,64
76	Pret de piata	Фильтр грубой очистки KFD 70-40 с фильтрационной вставкой KF7	buc	2,00	1 917,24	3 834,48
77	Pret de piata	Гибкая вставка DV 70-40	buc	4,00	315,70	1 262,80
78	Pret de piata	Жалюзи PZ 70-40	buc	2,00	662,72	1 325,44
79	Pret de piata	Шумоглушитель TKU 70-40, L=1,0m	buc	2,00	1 444,76	2 889,52
80	Pret de piata	Наружный блок кондиционирования	set	2,00	1 444,76	2 889,52

1	2	3	4	5	6	7
		GWHD(56S)NM3CO, N=5,3кВт, в комплекте				
		<i>Total</i>	Lei			185 393,04
		Total П1 Inclusiv salariu				185 393,04
		3.1.2. B1				
81	Pret de piata	Вентилятор канальный взрывозащищенный КТЕХ 60- 35-4, N=2,1кВт, n=1380об/мин	set	2,00	18 902,18	37 804,36
82	Pret de piata	Шумоглушитель 600х400, L=1,2m	set	1,00	1 306,28	1 306,28
83	Pret de piata	Гибкая вставка DS 60-35	buc	4,00	287,99	1 151,96
84	Pret de piata	Фильтр воздушный FFK 60-35 с фильтрационной вставкой BFK	buc	1,00	4 442,58	4 442,58
		<i>Total</i>	Lei			44 705,18
		Total B1 Inclusiv salariu				44 705,18
		3.1.3. B2				
85	Pret de piata	Вентилятор канальный KD 250 L1, N=0,369кВт, n=2604об/мин	set	2,00	2 731,87	5 463,74
86	Pret de piata	Шумоглушитель d250 L=1,2m	set	1,00	719,75	719,75
87	Pret de piata	Гибкая вставка ASSV/E250	buc	2,00	202,47	404,94
		<i>Total</i>	Lei			6 588,43
		Total B2 Inclusiv salariu				6 588,43
		3.1.4. B3				
88	Pret de piata	Вентилятор бытовой Decor-300, N=0,02кВт, n=2500об/мин	buc	1,00	336,87	336,87
89	Pret de piata	Воздухораспределитель с диффузором 1200х600х276, с фильтром тонкой очистки воздуха HEPA FILTER PLUS класса H14(99,95%) AFV- 8U/RS5/K/0/KD-6 RAL9010	set	8,00	15 643,68	125 149,44
90	Pret de piata	Отделитель пуха (решетка вытяжная с отделителем пуха) LN-2/фильтр G3 625х325	buc	4,00	4 442,58	17 770,32
91	Pret de piata	Отделитель пуха (решетка	buc	2,00	1 404,04	2 808,08

1	2	3	4	5	6	7
		вытяжная с отделителем пуха) LN-2/фильтр G3 425x325				
92	Pret de piata	Отделитель пуха (решетка вытяжная с отделителем пуха) LN-2/фильтр G3 425x225	buc	1,00	1 241,11	1 241,11
93	Pret de piata	Отделитель пуха (решетка вытяжная с отделителем пуха) LN-2/фильтр G3 325x225	buc	1,00	833,80	833,80
		<i>Total</i>	Lei			148 139,62
		Total B3 Inclusiv salariu				148 139,62
		<i>Total</i>	Lei			384 826,27
		Total Ventilare si conditionare Inclusiv salariu				384 826,27
		3.2. Incalzire				
94	Pret de piata	Фильтр сетчатый FVF DN15mm	buc	2,00	76,19	152,38
95	Pret de piata	Фильтр сетчатый FVF DN40mm	buc	2,00	183,72	367,44
96	Pret de piata	Смесительный узел SUMX 25 (2) в комплекте	set	2,00	2 001,97	4 003,94
97	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV-PV DN40mm	buc	2,00	754,13	1 508,26
		<i>Total</i>	Lei			6 032,02
		Total Incalzire Inclusiv salariu				6 032,02
		<i>Total</i>	Lei			390 858,29
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			4 690,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				395 548,59

		Total	Lei	918 443,03
		TVA	20 %	183 688,61
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 102 131,64	

Intocmit

SRL "KBK Projekt"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
incaperilor pentru amplasarea
unui Angiograf IMSP SCM SF
TREIME №12/23-1-IVC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzire, ventilare, conditionare**

Valoarea de deviz 1 102 131,64 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,06	84,97	5,10
2.	7112020030100	Specialist	h-om	4,82	84,97	409,56
3.	7122050013400	Zidar	h-om	7,99	84,97	678,92
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	21,33	84,97	1 812,41
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,20	84,97	781,72
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	187,70	84,97	15 948,85
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	81,30	84,97	6 908,06
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 328,90	84,97	112 916,64
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,49	84,97	211,58
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72	84,97	740,94
11.	7422010060100	Timplar	h-om	2,90	84,97	246,41
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,76	84,97	64,58
		Total manopera				140 724,77

Materiale:

1.	1111000100031-1	Cochilii vata minerala ALU LAMELLA MAT 30mm	m2	46,35	104,71	4 853,31
2.	15427621	Отделитель пуха (решетка вытяжная с отделителем пуха) LN-2/фильтр G3 625x325	buc	4,00	4 442,58	17 770,32
3.	15427625681	Воздухораспределитель с диффузором 1200x600x276, с фильтром тонкой очистки воздуха HEPA FILTER PLUS класса H14(99,95%) AFV-8U/RS5/K/0/KD-6 RAL9010	buc	8,00	15 643,68	125 149,44
4.	1542765681	Шумоглушитель d250 L=1,2m	buc	1,00	719,75	719,75
5.	154765681	Вентилятор канальный KD 250 L1, N=0,369кВт, n=2604об/мин	buc	2,00	2 731,87	5 463,74
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,90	17,54	15,78
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,59	17,54	10,36
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,81	12,66	149,53
9.	21533427621	Отделитель пуха (решетка вытяжная с отделителем пуха) LN-2/фильтр G3 325x225	buc	1,00	833,80	833,80
10.	2153427621	Отделитель пуха (решетка вытяжная с отделителем пуха) LN-2/фильтр G3 425x225	buc	1,00	1 241,11	1 241,11
11.	215427621	Отделитель пуха (решетка вытяжная с отделителем пуха) LN-2/фильтр G3 425x325	buc	2,00	1 404,04	2 808,08
12.	2315427625681	Смесительный узел SUMX 25 (2) в комплекте	buc	2,00	2 001,97	4 003,94
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	28,00	22,43	628,04

14.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,97	22,43	44,20
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,62	39,54	24,51
16.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	280,00	12,66	3 544,80
17.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,03	32,21	33,18
18.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,80	32,21	90,18
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,11	27,31	467,28
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,44	17,54	130,48
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	28,31	37,09	1 050,03
22.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,06	32,21	1,94
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,14	95,74	300,62
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,21	125,07	151,33
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,36	76,19	179,81
26.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	9,35	76,19	712,39
27.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,47	34,66	16,29
28.	2521216701000-1	Teava din otel d45x2,5mm	m	156,31	125,89	19 677,87
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,60	17,54	10,52
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	47,00	5,23	245,81
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,50	5,23	44,47
32.	2662102700201-1	Защитный экран 2100x600 из рентгенозащитного гипсокартона Knauf Safeboard, б=65мм	m2	3,82	442,78	1 691,42
33.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	19,80	40,03	792,59
34.	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	265,67	40,03	10 634,77
35.	2710403642000-3	нержавеющий стали марки AISI 0,6 mm	kg	51,82	40,03	2 074,36
36.	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	435,60	40,03	17 437,07
37.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	123,20	40,03	4 931,70
38.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,66	20,47	13,51
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	110,00	30,25	3 327,50
40.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	70,08	20,97	1 469,59
41.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	140,65	20,97	2 949,43
42.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	28,00	20,97	587,16
43.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	35,70	20,97	748,63
44.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,00	50,30	100,60
45.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,00	34,66	277,28
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,46	30,25	13,92
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,03	30,25	61,41
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,62	76,19	504,38
49.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,05	1 171,87	1 230,46
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	17,12	76,19	1 304,35
51.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,07	46,87	3,28
52.	2746163334000	Teava din cupru 12,7mm (1/2")	m	30,30	108,78	3 296,03
53.	2746163334000-1	Teava din cupru 19,1 mm (3/4")	m	30,45	206,53	6 288,84
54.	2811236306200-1	Решетка ORG 300x100	buc	1,00	151,14	151,14
55.	2811236306200-2	Решетка ORG 800x250	buc	2,00	1 501,79	3 003,58
56.	2811236306200-3	Решетка ORG 1000x400	buc	1,00	1 632,13	1 632,13
57.	2811236306200-4	Решетка ONG 1000x400	buc	1,00	1 632,13	1 632,13
58.	2811236306200-5	(Решетка дверная MV450R/2)	buc	12,00	46,87	562,44
59.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	17,54	1,76
60.	2822115700000	KORADO RADIK 30 HYGIENE	buc	1,00	1 314,42	1 314,42

	1	500x900*157 (в комплекте с краном для выпуска и со средствами крепления для настенной установки)				
61.	2822115700000-2	KORADO RADIK 30 HYGIENE 500x2000*157 (в комплекте с краном для выпуска и со средствами крепления для настенной установки)	buc	1,00	2 682,99	2 682,99
62.	2822115708000	Element de sustinere	buc	3,40	76,19	259,05
63.	2822135722600	Racord flexibil	buc	2,00	76,19	152,38
64.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	1,13	19,99	22,59
65.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,50	16,09	8,04
66.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,55	1 171,87	644,53
67.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	8,00	125,07	1 000,56
68.	2874115765700-1	Заслонка воздушная регулирующая d315	buc	1,00	320,58	320,58
69.	2874115765700-2	Заслонка воздушная регулирующая 700x400	buc	1,00	630,14	630,14
70.	2874115765700-3	Заслонка воздушная регулирующая 600x400	buc	1,00	548,67	548,67
71.	2874115765700-4	Заслонка воздушная регулирующая 600x300	buc	4,00	507,95	2 031,80
72.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,00	3,18	12,72
73.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 455,84	3,12	10 782,22
74.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	548,00	3,22	1 764,56
75.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,32	3,47	112,15
76.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	132,00	3,27	431,64
77.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	156,00	3,22	502,32
78.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,00	3,61	129,96
79.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	177,60	3,61	641,14
80.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	160,00	19,99	3 198,40
81.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	6,00	17,54	105,24
82.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	80,00	3,37	269,60
83.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	60,48	3,03	183,25
84.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	35,28	2,99	105,49
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	160,00	3,37	539,20
86.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	80,00	3,86	308,80
87.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	288,00	3,18	915,84
88.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	213,60	3,27	698,47
89.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	6,00	3,66	21,96
90.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	548,00	3,08	1 687,84
91.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 455,84	3,08	10 644,00
92.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,19	66,42	79,06
93.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,61	66,42	40,52
94.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 040,16	3,18	12 847,72
95.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,55	37,09	94,57
96.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,00	66,42	265,68
97.	2875274117000	Cot fonta	buc	4,00	37,09	148,36
98.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,00	37,09	148,36
99.	2875274202700-1	Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc	1,00	403,68	403,68
100.	2875274202700-2	Клапан радиаторный угловой RA-N DN15mm	buc	1,00	403,68	403,68
101.	2875274202700-3	Клапан запорный угловой RL V DN15mm	buc	1,00	149,51	149,51
102.	2875274202700-4	Клапан обратный NRV EF DN25mm	buc	2,00	151,96	303,92
103.	2875274205100-1	Кран шаровой полнопроходной BVR d40mm	buc	6,00	766,99	4 601,94
	2875274205100-	Кран сливной R248M d15mm	buc	6,00	98,19	589,14

104.	2					
105.	2875274205100-5	Клапан запорно-измерительный ASV-M d40mm	buc	2,00	1 444,76	2 889,52
106.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,00	3,47	31,23
107.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,48	17,54	25,97
108.	2913134500000-1	Воздухоотводчик автоматический d15mm	buc	6,00	153,59	921,54
109.	332051735223-1	K-Flex d22x9mm	m	64,88	38,72	2 512,16
110.	332051735223-2	K-FLEX d=48x30 mm	m	118,96	287,99	34 259,29
111.	4153427621	Фильтр сетчатый FVF DN40mm	buc	2,00	183,72	367,44
112.	41534278	Регулятор перепада давления ASV-PV DN40mm	buc	2,00	754,13	1 508,26
113.	415427621	Фильтр сетчатый FVF DN15mm	buc	2,00	76,19	152,38
114.	4654132741	Фильтр воздушный FFK 60-35 с фильтрационной вставкой BFK	buc	1,00	4 442,58	4 442,58
115.	46543241	Фильтр грубой очистки VFK 70-40 с фильтрационной вставкой VF3	buc	2,00	1 754,32	3 508,64
116.	465432741	Гибкая вставка DS 60-35	buc	4,00	287,99	1 151,96
117.	546543241	Фильтр грубой очистки KFD 70-40 с фильтрационной вставкой KF7	buc	2,00	1 917,24	3 834,48
118.	5465643241	Гибкая вставка DV 70-40	buc	4,00	315,70	1 262,80
119.	547265681	Шумоглушитель 600x400, L=1,2m	buc	1,00	1 306,28	1 306,28
120.	547651	Вентилятор бытовой Decor-300, N=0,02кВт, n=2500об/мин	buc	1,00	336,87	336,87
121.	54765643241	Жалюзи PZ 70-40	buc	2,00	662,72	1 325,44
122.	547656443241	Гибкая вставка ASSV/E250	buc	2,00	202,47	404,94
123.	54765681	Вентилятор канальный взрывозащищенный KTEX 60-35-4, N=2,1кВт, n=1380об/мин	buc	2,00	18 902,18	37 804,36
124.	547656843241	Шумоглушитель TKU 70-40, L=1,0m	buc	4,00	1 444,76	5 779,04
125.	654241	Прямой испаритель (охладитель воздуха) CHF 70-40/3L в комплекте с автоматикой и сифоном для отвода конденсата	buc	4,00	14 596,89	58 387,56
126.	6543241	Заслонка воздушная с эл.приводом Belimo LKS 70-40/24	buc	2,00	5 053,56	10 107,12
127.	65441	Калорифер VO 70-40	buc	2,00	14 503,21	29 006,42
128.	65445	Вентилятор канальный RP 70-40/35-4D, N=3,53кВт, n=1440об/мин	buc	2,00	36 090,77	72 181,54
		Total materiale de construcții				593 348,88

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,60	50,00	30,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,19	20,00	243,80
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,50	55,00	302,50
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,36	25,00	509,00
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5	h-ut	1,00	15,00	15,00

		tf)				
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,50	30,00	15,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,55	55,00	910,25
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,10	400,00	1 240,00
		Total utilaje de construcții				3 265,55

Total	Lei	918 443,0 3
TVA	20 %	183 688,6 1

Total deviz: **1 102 131,64**

Intocmit

SRL "KBK Projekt"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor pentru Investitor
amplasarea unui Angiograf IMSP SCM SF
TREIME №12/23-1-IVC

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare si conditionare				
1	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (700x400)	m2			734,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	84,97	278,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,09	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	76,19	3,98
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	17,54	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	12,66	0,95
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	66,42	0,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	66,42	0,60
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	20,97	35,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,31	0,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	22,43	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	3,18	76,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	76,19	3,12
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	40,03	180,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	3,08	73,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	3,12	74,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	20,00	1,59
		<i>Total</i>	Lei			3 231,23
2	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19,1 mm (3/4")	m			256,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	84,97	23,79
	2746163334000-1	Teava din cupru 19,1 mm (3/4")	m	1,015	206,53	209,63
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	32,21	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	46,87	0,06
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,02	1 171,87	23,44
		<i>Total</i>	Lei			7 708,55
3	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7mm (1/2")	m			147,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2746163334000	Teava din cupru 12,7mm (1/2")	m	1,01	108,78	109,87
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	32,21	0,03
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	46,87	0,05
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,015	1 171,87	17,58
		<i>Total</i>	Lei			4 412,04
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (K-Flex d22x9mm)	m			77,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	84,97	35,69
	332051735223-1	K-Flex d22x9mm	m	1,03	38,72	41,87
		<i>Total</i>	Lei			2 326,70
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (K-Flex d22x9mm)	m			77,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	84,97	35,69

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223-1	K-Flex d22x9mm	m	1,03	38,72	41,87
		Total	Lei			2 326,70
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 300x100)	buc			201,81
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	37,09	5,56
	2811236306200-1	Решетка ORG 300x100	buc	1,00	151,14	151,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	5,23	2,62
		Total	Lei			201,81
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 800x250)	buc			1 552,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	37,09	5,56
	2811236306200-2	Решетка ORG 800x250	buc	1,00	1 501,79	1 501,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	5,23	2,62
		Total	Lei			3 104,91
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ORG 1000x400)	buc			1 682,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	37,09	5,56
	2811236306200-3	Решетка ORG 1000x400	buc	1,00	1 632,13	1 632,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	5,23	2,62
		Total	Lei			1 682,80
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка ONG 1000x400)	buc			1 682,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	37,09	5,56
	2811236306200-4	Решетка ONG 1000x400	buc	1,00	1 632,13	1 632,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	5,23	2,62
		Total	Lei			1 682,80
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie ((Решетка дверная MV450R/2))	buc			97,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	37,09	5,56
	2811236306200-5	(Решетка дверная MV450R/2)	buc	1,00	46,87	46,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	5,23	2,62
		Total	Lei			1 170,40
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная регулирующая d315)	buc			734,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	37,09	6,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	17,54	0,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	12,66	0,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	27,31	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	3,18	89,04
	2874115765700-1	Заслонка воздушная регулирующая d315	buc	1,00	320,58	320,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	76,19	45,71
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	3,08	86,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	3,22	90,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		Total	Lei			734,46
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная регулирующая 700x400)	buc			1 044,02

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	37,09	6,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	17,54	0,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	12,66	0,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	27,31	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	3,18	89,04
	2874115765700-2	Заслонка воздушная регулирующая 700x400	buc	1,00	630,14	630,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	76,19	45,71
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	3,08	86,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	3,22	90,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		Total	Lei			1 044,02
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная регулирующая 600x400)	buc			962,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	37,09	6,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	17,54	0,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	12,66	0,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	27,31	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	3,18	89,04
	2874115765700-3	Заслонка воздушная регулирующая 600x400	buc	1,00	548,67	548,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	76,19	45,71
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	3,08	86,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	3,22	90,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		Total	Lei			962,55
14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная регулирующая 600x300)	buc			921,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	37,09	6,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	17,54	0,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	12,66	0,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	27,31	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	3,18	89,04
	2874115765700-4	Заслонка воздушная регулирующая 600x300	buc	1,00	507,95	507,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	76,19	45,71
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	3,08	86,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	3,22	90,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		Total	Lei			921,83
15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная регулирующая 400x300)	buc			921,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	37,09	6,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	17,54	0,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	12,66	0,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	27,31	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	3,18	89,04
	2874115765700-4	Заслонка воздушная регулирующая 600x300	buc	1,00	507,95	507,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	76,19	45,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	3,08	86,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	3,22	90,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		Total	Lei			1 843,83
16	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная регулирующая 250x200)	buc			921,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	37,09	6,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	17,54	0,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	12,66	0,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	27,31	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	3,18	89,04
	2874115765700-4	Заслонка воздушная регулирующая 600x300	buc	1,00	507,95	507,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	76,19	45,71

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	3,08	86,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	3,22	90,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			921,83
17	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (1000x400)	m2			1 301,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,53	84,97	299,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02	37,09	0,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	76,19	7,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	17,54	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	12,66	1,90
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,02	66,42	1,33
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	66,42	0,52
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,00	20,97	41,94
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,55	20,97	53,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	27,31	1,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	22,43	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00	3,18	178,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	76,19	3,81
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,80	40,03	352,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,00	3,08	172,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00	3,12	174,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	20,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			18 221,92
18	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (700x400)	m2			842,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	84,97	278,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,09	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	76,19	4,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	17,54	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	12,66	0,95
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	66,42	0,33
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	66,42	0,50
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	20,97	35,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,31	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	22,43	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	3,18	76,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	76,19	3,05
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	40,03	288,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	3,08	73,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	3,12	74,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	20,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			6 739,41
19	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (600x400)	m2			842,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	84,97	278,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,09	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	76,19	3,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	17,54	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	12,66	0,95
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	66,42	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	66,42	0,53
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	20,97	35,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,31	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	22,43	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	3,18	76,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	76,19	3,05
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	40,03	288,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	3,08	73,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	3,12	74,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	20,00	1,60
		<i>Total</i>	Lei			34 539,22

1	2	3	4	5	6	7
20	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (600x300)	m2			842,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	84,97	278,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,09	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	76,19	3,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	17,54	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	12,66	0,96
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	66,42	0,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	66,42	0,53
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	20,97	35,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,31	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	22,43	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	3,18	76,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	76,19	3,05
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	40,03	288,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	3,08	73,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	3,12	74,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	20,00	1,60
		Total	Lei			4 211,76
21	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (500x400)	m2			842,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	84,97	278,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,09	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	76,19	3,98
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	17,54	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	12,66	0,95
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	66,42	0,31
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	66,42	0,51
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	20,97	35,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,31	0,84
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	22,43	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	3,18	76,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	76,19	3,05
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	40,03	288,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	3,08	73,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	3,12	74,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	55,00	2,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	20,00	1,60
		Total	Lei			5 475,27
22	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (450x400)	m2			734,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,28	84,97	278,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,09	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	76,19	3,96
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	17,54	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	12,66	0,96
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	66,42	0,27
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	66,42	0,53
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,70	20,97	35,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,31	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	22,43	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,00	3,18	76,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	76,19	3,05
	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	40,03	180,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,00	3,08	73,92
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,00	3,12	74,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,05	55,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	20,00	1,60
		Total	Lei			3 671,36
23	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x300)	m2			581,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	84,97	209,03

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	37,09	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	76,19	3,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	17,54	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	12,66	0,61
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	66,42	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	20,97	28,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,31	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,43	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	3,18	51,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	76,19	3,05
	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	40,03	181,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	3,08	49,77
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	3,12	50,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	20,00	1,40
		Total	Lei			5 816,62
24	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400x250)	m2			581,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	37,09	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	76,19	3,47
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	17,54	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	12,66	0,61
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	66,42	0,54
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	20,97	28,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,31	0,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,43	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	3,18	51,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	76,19	3,08
	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	40,03	181,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	3,08	49,77
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	3,12	50,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	20,00	1,40
		Total	Lei			15 707,27
25	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (250x250)	m2			581,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	37,09	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	76,19	3,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	17,54	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	12,66	0,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	66,42	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	20,97	28,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,31	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,43	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	3,18	51,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	76,19	3,05
	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	40,03	182,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	3,08	49,77
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	3,12	50,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	20,00	1,40
		Total	Lei			1 745,40
26	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d315)	m2			618,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	84,97	230,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	37,09	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	1 171,87	47,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	76,19	3,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	17,54	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	12,66	0,61
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	66,42	0,54
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	20,97	33,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	27,31	1,66
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	22,43	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	3,18	38,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	76,19	1,52
	2710403642000-2	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	40,03	181,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	3,08	37,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	3,12	37,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	20,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 348,51
27	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из нержавеющей стали марки AISI 430 400x300)	m2			581,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	84,97	208,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,09	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	76,19	3,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	17,54	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	12,66	0,62
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	66,42	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	20,97	28,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,31	0,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,43	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	3,18	51,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	76,19	3,08
	2710403642000-3	нержавеющий стали марки AISI 0,6 mm	kg	4,50	40,03	181,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	3,08	49,77
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	3,12	50,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	20,00	1,40
		<i>Total</i>	Lei			4 885,99
28	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из нержавеющей стали марки AISI 430 250x250)	m2			581,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	84,97	209,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	37,09	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	76,19	3,56
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	17,54	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	12,66	0,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	66,42	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	20,97	28,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,31	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	22,43	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	3,18	51,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	76,19	3,05
	2710403642000-3	нержавеющий стали марки AISI 0,6 mm	kg	4,50	40,03	182,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	3,08	49,77
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	3,12	50,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	20,00	1,40
		<i>Total</i>	Lei			1 745,40
29	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30 ALU LAMELLA MAT	m2			149,49
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	84,97	40,28
	1111000100031-1	Cochilii vata minerala ALU LAMELLA MAT 30mm	m2	1,03	104,71	107,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	30,25	1,36
		<i>Total</i>	Lei			6 727,13
		1.2. Incalzire				
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, KORADO RADIK 30 HYGIENE 500x900*157 (в комплекте с краном для выпуска и со средствами крепления для настенной установки)	buc			1 375,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2822115700000-1	KORADO RADIK 30 HYGIENE 500x900*157 (в комплекте с краном для выпуска и со средствами крепления для настенной установки)	buc	1,00	1 314,42	1 314,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	17,54	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	125,07	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	17,54	0,88
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	3,47	10,41
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	30,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			1 375,44
31	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO RADIK 30 HYGIENE 500x2000*157 (в	buc			2 782,92

1	2	3	4	5	6	7
		комплекта с краном для выпуска и со средствами крепления для настенной установки)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	84,97	67,98
	2822115700000-2	KORADO RADIK 30 HYGIENE 500x2000*157 (в комплекте с краном для выпуска и со средствами крепления для настенной установки)	buc	1,00	2 682,99	2 682,99
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,005	17,54	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	125,07	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	17,54	0,88
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	3,47	20,82
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	30,00	9,00
		Total	Lei			2 782,92
32	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 шаровой полнопроходной BVR d40mm)	buc			796,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	84,97	21,24
	2875274205100-1	Кран шаровой полнопроходной BVR d40mm	buc	1,00	766,99	766,99
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03	17,54	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	125,07	7,50
		Total	Lei			4 777,59
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc			421,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	2875274202700-1	Термостатический элемент со встроенным датчиком, с защитой от мороза RA 2991 d15mm	buc	1,00	403,68	403,68
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	17,54	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	125,07	2,50
		Total	Lei			421,65
34	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан радиаторный угловой RA-N DN15mm)	buc			421,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	2875274202700-2	Клапан радиаторный угловой RA-N DN15mm	buc	1,00	403,68	403,68
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	17,54	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	125,07	2,50
		Total	Lei			421,65
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан запорный угловой RLV DN15mm)	buc			167,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	84,97	15,29
	2875274202700-3	Клапан запорный угловой RLV DN15mm	buc	1,00	149,51	149,51
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	17,54	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	125,07	2,50
		Total	Lei			167,48
36	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный NRV EF DN25mm)	buc			176,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2875274202700-4	Клапан обратный NRV EF DN25mm	buc	1,00	151,96	151,96
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,02	17,54	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	125,07	5,00
		Total	Lei			353,72
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан запорно-измерительный ASV-M d40mm)	buc			1 474,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	84,97	21,24
	2875274205100-5	Клапан запорно-измерительный ASV-M d40mm	buc	1,00	1 444,76	1 444,76
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03	17,54	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	125,07	7,50
		Total	Lei			2 948,06
38	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-	m			282,81

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 2" (d45x2,5mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	84,97	89,22
	2521216701000-1	Teava din otel d45x2,5mm	m	1,015	125,89	178,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	37,09	7,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	76,19	4,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	30,25	0,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	27,31	2,41
		Total	Lei			31 108,90
39	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			12,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	55,00	2,75
		Total	Lei			1 330,64
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	30,25	30,25
		Total	Lei			5 477,24
41	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			74,34
	7112020030100	Specialist	h-om	0,31	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,16	84,97	13,61
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	95,74	19,33
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	76,19	11,56
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	34,66	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	39,54	1,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	17,54	0,88
		Total	Lei			1 156,05
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane K-FLEX , introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea d=48x30 mm	m			354,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	84,97	43,33
	332051735223-2	K-FLEX d=48x30 mm	m	1,03	287,99	311,45
		Total	Lei			39 026,11
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический d15mm	buc			163,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	84,97	8,50
	2913134500000-1	Воздухоотводчик автоматический d15mm	buc	1,00	153,59	153,59
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	17,54	1,75
		Total	Lei			983,04
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран сливной R248M d15mm)	buc			115,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	84,97	12,74
	2875274205100-2	Кран сливной R248M d15mm	buc	1,00	98,19	98,19
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	17,54	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	125,07	3,96
		Total	Lei			690,95
45	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (Защитный экран 2100x600 из рентгенозащитного гипсокартона Knauf Safeboard, б=65мм) NOTA: placi ghips-carton norma=3,03m2	m2			2 017,93
	7422010060100	Timplar	h-om	2,30	84,97	195,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,86
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	84,97	4,05
	2662102700201-1	Защитный экран 2100x600 из рентгенозащитного гипсокартона Knauf Safeboard, б=65мм	m2	3,03	442,78	1 342,40

1	2	3	4	5	6	7
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,90	19,99	17,93
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,40	16,09	6,38
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,00	3,03	145,44
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,00	2,99	83,72
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,70	76,19	205,60
		<i>Total</i>	Lei			2 542,59
		2. Montare utilaj				
		2.1. Ventilare si conditionare				
		2.1.1. П1				
46	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор)	buc			2 339,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	37,09	8,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	76,19	11,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	27,31	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	3,18	152,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	76,19	13,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	32,21	6,44
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	3,27	71,94
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	3,22	83,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	25,00	32,50
		<i>Total</i>	Lei			4 678,12
47	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc			988,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	84,97	842,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	5,23	2,62
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	17,54	0,88
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	12,66	0,64
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	3,27	58,86
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	3,61	64,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	50,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	25,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			1 976,73
48	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Прямой испаритель (охладитель воздуха))	buc			1 246,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,43	84,97	886,24
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	17,54	1,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,00	3,27	132,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	3,18	25,70
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	3,47	28,04
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,00	3,61	145,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30	55,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40	25,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			4 984,71
49	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Заслонка воздушная)	buc			911,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	20,47	6,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	5,23	5,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	17,54	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	12,66	0,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	3,27	26,16
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	3,66	10,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	3,18	6,36
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	3,61	28,88
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	17,54	52,62
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	3,18	6,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	25,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			1 823,58
50	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			388,11

1	2	3	4	5	6	7
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	32,21	16,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	17,54	1,05
		<i>Total</i>	Lei			776,22
51	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 479,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	22,43	44,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	5,23	5,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	17,54	1,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	12,66	0,25
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	12,66	253,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	25,00	6,25
		<i>Total</i>	Lei			5 918,55
52	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			486,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	5,23	7,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	17,54	5,26
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	3,86	30,88
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	3,37	26,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	20,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			1 944,80
53	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Жалюзи)	buc			413,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	37,09	6,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	17,54	0,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	12,66	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	27,31	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	3,18	89,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	76,19	45,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	3,08	86,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	3,22	90,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			827,93
54	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			264,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	84,97	93,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	12,66	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	3,18	57,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	3,08	55,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	3,22	57,96
		<i>Total</i>	Lei			529,48
55	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Наружный блок кондиционирования)	buc			1 848,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,04	84,97	1 787,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	5,23	18,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,20	76,19	15,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	55,00	11,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,65	25,00	16,25
		<i>Total</i>	Lei			3 697,13
		2.1.2. B1				
56	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор)	buc			2 339,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	37,09	8,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	76,19	11,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	27,31	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	3,18	152,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	76,19	13,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	32,21	6,44
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	3,27	71,94
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	3,22	83,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	25,00	32,50
		<i>Total</i>	Lei			4 678,12
57	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			264,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	12,66	0,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	3,18	57,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	3,08	55,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	3,22	57,96
		<i>Total</i>	Lei			264,74
58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			486,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	5,23	7,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	17,54	5,26
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	3,86	30,88
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	3,37	26,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	20,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			1 944,80
59	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 479,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	22,43	44,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	5,23	5,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	17,54	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	12,66	0,25
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	12,66	253,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	25,00	6,25
		<i>Total</i>	Lei			1 479,63
		2.1.3. B2				
60	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (Канальный вентилятор)	buc			2 339,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	84,97	1 848,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	37,09	8,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	76,19	11,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	27,31	4,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	3,18	152,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	76,19	13,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	32,21	6,44
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	3,27	71,94
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	3,22	83,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	25,00	32,50
		<i>Total</i>	Lei			4 678,12
61	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			264,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	12,66	0,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	3,18	57,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	3,08	55,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	3,22	57,96
		<i>Total</i>	Lei			264,74
62	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			486,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	84,97	414,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	5,23	7,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30	17,54	5,26
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	3,86	30,88
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	3,37	26,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	20,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			972,40
63	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 479,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	22,43	44,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	5,23	5,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	17,54	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	12,66	0,25
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,00	12,66	253,20

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	25,00	6,25
		<i>Total</i>	Lei			1 479,63
		2.1.4. B3				
64	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Бытовой вентилятор)	buc			989,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	84,97	981,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	55,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	20,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			989,90
65	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (Воздухораспределитель для фильтра тонкой очистки)	buc			4 455,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,35	84,97	3 853,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	5,23	5,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,20	17,54	3,51
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,00	3,37	67,40
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,00	19,99	399,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	32,21	6,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	55,00	22,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	400,00	80,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,70	25,00	17,50
		<i>Total</i>	Lei			35 642,16
66	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avînd greutatea de 50 - 200 kg (Фильтр тонкой очистки)	buc			1 479,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,65	84,97	1 159,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	22,43	44,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	5,23	5,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	17,54	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	12,66	0,25
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	12,66	253,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	55,00	8,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	25,00	6,25
		<i>Total</i>	Lei			11 837,10
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Решетка вытяжная с отделителем пуха)	buc			539,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	37,09	6,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	17,54	0,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	12,66	0,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	27,31	1,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	3,18	89,04
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,00	125,07	125,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	76,19	45,71
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	3,08	86,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	3,22	90,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			4 312,26
		2.2. Incalzire				
68	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avînd dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	84,97	195,43
		<i>Total</i>	Lei			781,72
69	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avînd puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc			334,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25	84,97	106,21
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,00	76,19	76,19
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	66,42	132,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,045	17,54	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,09	125,07	11,26
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,50	15,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			669,57
70	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2"	buc			826,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,60	84,97	475,83
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,00	34,66	138,64
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,00	37,09	74,18
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00	50,30	50,30
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,00	37,09	74,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05	17,54	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	125,07	12,50
		<i>Total</i>	Lei			1 653,02
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare si conditionare				
		3.1.1. П1				
71	Pret de piata	Вентилятор канальный RP 70-40/35-4D, N=3,53кВт, n=1440об/мин	buc			36 090,77
	65445	Вентилятор канальный RP 70-40/35-4D, N=3,53кВт, n=1440об/мин	buc	1,00	36 090,77	36 090,77
		<i>Total</i>	Lei			72 181,54
72	Pret de piata	Калорифер VO 70-40	buc			14 503,21
	65441	Калорифер VO 70-40	buc	1,00	14 503,21	14 503,21
		<i>Total</i>	Lei			29 006,42
73	Pret de piata	Прямой испаритель (охладитель воздуха) CHF 70-40/3L в комплекте с автоматикой и сифоном для отвода конденсата	buc			14 596,89
	654241	Прямой испаритель (охладитель воздуха) CHF 70-40/3L в комплекте с автоматикой и сифоном для отвода конденсата	buc	1,00	14 596,89	14 596,89
		<i>Total</i>	Lei			58 387,56
74	Pret de piata	Заслонка воздушная с эл.приводом Belimo LKS 70-40/24	buc			5 053,56
	6543241	Заслонка воздушная с эл.приводом Belimo LKS 70-40/24	buc	1,00	5 053,56	5 053,56
		<i>Total</i>	Lei			10 107,12
75	Pret de piata	Фильтр грубой очистки VFK 70-40 с фильтрационной вставкой VF3	buc			1 754,32
	46543241	Фильтр грубой очистки VFK 70-40 с фильтрационной вставкой VF3	buc	1,00	1 754,32	1 754,32
		<i>Total</i>	Lei			3 508,64
76	Pret de piata	Фильтр грубой очистки KFD 70-40 с фильтрационной вставкой KF7	buc			1 917,24
	546543241	Фильтр грубой очистки KFD 70-40 с фильтрационной вставкой KF7	buc	1,00	1 917,24	1 917,24
		<i>Total</i>	Lei			3 834,48
77	Pret de piata	Гибкая вставка DV 70-40	buc			315,70
	5465643241	Гибкая вставка DV 70-40	buc	1,00	315,70	315,70
		<i>Total</i>	Lei			1 262,80
78	Pret de piata	Жалюзи PZ 70-40	buc			662,72
	54765643241	Жалюзи PZ 70-40	buc	1,00	662,72	662,72
		<i>Total</i>	Lei			1 325,44
79	Pret de piata	Шумоглушитель TKU 70-40, L=1,0m	buc			1 444,76
	547656843241	Шумоглушитель TKU 70-40, L=1,0m	buc	1,00	1 444,76	1 444,76
		<i>Total</i>	Lei			2 889,52
80	Pret de piata	Наружный блок кондиционирования GWHD(56S)NM3CO, N=5,3кВт, в комплекте	set			1 444,76
	547656843241	Шумоглушитель TKU 70-40, L=1,0m	buc	1,00	1 444,76	1 444,76
		<i>Total</i>	Lei			2 889,52
		3.1.2. B1				
81	Pret de piata	Вентилятор канальный взрывозащищенный KTEX 60-35-4,	set			18 902,18

1	2	3	4	5	6	7
		N=2,1кВт, n=1380об/мин				
	54765681	Вентилятор канальный взрывозащищенный КТЕХ 60-35-4, N=2,1кВт, n=1380об/мин	buc	1,00	18 902,18	18 902,18
		Total	Lei			37 804,36
82	Pret de piata	Шумоглушитель 600x400, L=1,2m	set			1 306,28
	547265681	Шумоглушитель 600x400, L=1,2m	buc	1,00	1 306,28	1 306,28
		Total	Lei			1 306,28
83	Pret de piata	Гибкая вставка DS 60-35	buc			287,99
	465432741	Гибкая вставка DS 60-35	buc	1,00	287,99	287,99
		Total	Lei			1 151,96
84	Pret de piata	Фильтр воздушный FFK 60-35 с фильтрационной вставкой BFK	buc			4 442,58
	4654132741	Фильтр воздушный FFK 60-35 с фильтрационной вставкой BFK	buc	1,00	4 442,58	4 442,58
		Total	Lei			4 442,58
		3.1.3. B2				
85	Pret de piata	Вентилятор канальный KD 250 L1, N=0,369кВт, n=2604об/мин	set			2 731,87
	154765681	Вентилятор канальный KD 250 L1, N=0,369кВт, n=2604об/мин	buc	1,00	2 731,87	2 731,87
		Total	Lei			5 463,74
86	Pret de piata	Шумоглушитель d250 L=1,2m	set			719,75
	1542765681	Шумоглушитель d250 L=1,2m	buc	1,00	719,75	719,75
		Total	Lei			719,75
87	Pret de piata	Гибкая вставка ASSV/E250	buc			202,47
	547656443241	Гибкая вставка ASSV/E250	buc	1,00	202,47	202,47
		Total	Lei			404,94
		3.1.4. B3				
88	Pret de piata	Вентилятор бытовой Decor-300, N=0,02кВт, n=2500об/мин	buc			336,87
	547651	Вентилятор бытовой Decor-300, N=0,02кВт, n=2500об/мин	buc	1,00	336,87	336,87
		Total	Lei			336,87
89	Pret de piata	Воздухораспределитель с диффузором 1200x600x276, с фильтром тонкой очистки воздуха HEPA FILTER PLUS класса H14(99,95%) AFV-8U/RS5/K/0/KD-6 RAL9010	set			15 643,68
	15427625681	Воздухораспределитель с диффузором 1200x600x276, с фильтром тонкой очистки воздуха HEPA FILTER PLUS класса H14(99,95%) AFV-8U/RS5/K/0/KD-6 RAL9010	buc	1,00	15 643,68	15 643,68
		Total	Lei			125 149,44
90	Pret de piata	Отделитель пуха (решетка вытяжная с отделителем пуха) LN-2/фильтр G3 625x325	buc			4 442,58
	15427621	Отделитель пуха (решетка вытяжная с отделителем пуха) LN-2/фильтр G3 625x325	buc	1,00	4 442,58	4 442,58
		Total	Lei			17 770,32
91	Pret de piata	Отделитель пуха (решетка вытяжная с отделителем пуха) LN-2/фильтр G3 425x325	buc			1 404,04
	215427621	Отделитель пуха (решетка вытяжная с отделителем пуха) LN-2/фильтр G3 425x325	buc	1,00	1 404,04	1 404,04
		Total	Lei			2 808,08
92	Pret de piata	Отделитель пуха (решетка вытяжная с отделителем пуха) LN-2/фильтр G3 425x225	buc			1 241,11
	2153427621	Отделитель пуха (решетка вытяжная с отделителем пуха) LN-2/фильтр G3 425x225	buc	1,00	1 241,11	1 241,11
		Total	Lei			1 241,11
93	Pret de piata	Отделитель пуха (решетка вытяжная с отделителем пуха) LN-2/фильтр G3 325x225	buc			833,80
	21533427621	Отделитель пуха (решетка вытяжная с отделителем пуха) LN-2/фильтр G3 325x225	buc	1,00	833,80	833,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			833,80
		3.2. Incalzire				
94	Pret de piata	Фильтр сетчатый FVF DN15mm	buc			76,19
	415427621	Фильтр сетчатый FVF DN15mm	buc	1,00	76,19	76,19
		<i>Total</i>	Lei			152,38
95	Pret de piata	Фильтр сетчатый FVF DN40mm	buc			183,72
	4153427621	Фильтр сетчатый FVF DN40mm	buc	1,00	183,72	183,72
		<i>Total</i>	Lei			367,44
96	Pret de piata	Смесительный узел SUMX 25 (2) в комплекте	set			2 001,97
	2315427625681	Смесительный узел SUMX 25 (2) в комплекте	buc	1,00	2 001,97	2 001,97
		<i>Total</i>	Lei			4 003,94
97	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV-PV DN40mm	buc			754,13
	41534278	Регулятор перепада давления ASV-PV DN40mm	buc	1,00	754,13	754,13
		<i>Total</i>	Lei			1 508,26

APROBAT:

Intocmit
SRL "KBK Projekt"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.