

**Lucrări de reconstrucție a Centrului de
Coordonare Misiuni a Poliției amplasat pe
str. A. Mateevici, 10, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-3

Centrul de coordonare a Misiunii al Poliției. Incalzirea, ventilarea si conditionarea IVC

Valoarea de deviz 259 810 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Приточно - вытяжная установка с рекуператором тепла VHR 23 "Venco" в комплекте (калорифер, фильтр, шумоглушитель, электронный контролер, автоматика защиты от замораживание) "sau echivalent"	buc	1,000	41 900,00 0,00	41 900,00 0,00
2		Вентилятор бытовой Soler&Palau Decor-300 =0,035кВт, п=2200об/мин) "sau echivalent "	buc	4,000	190,00 0,00	760,00 0,00
3		Дефлектор D160(inclusiv accesoriile)	buc	1,000	315,00 0,00	315,00 0,00
4		Дефлектор D200(inclusiv accesoriile)	buc	1,000	511,00 0,00	511,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 486,00
		2. Lucrari de montare				
5	VC01B Kman=2	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic, (VHR 23 "Venco""sau echivalent" в комплекте (электронный контроллер,автоматика защиты от замораживания))	buc	1,000	1 167,51 870,00	1 167,51 870,00
6	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / калорифер	buc	1,000	453,12 396,80	453,12 396,80
7	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / фильтр	buc	1,000	402,70 354,80	402,70 354,80
8	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / шумоглушитель	buc	1,000	933,76 44,00	933,76 44,00

1	2	3	4	5	6	7
9	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	10,000	251,50 195,20	2 514,97 1 952,00
10	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Вентелятор Soler&Palau Decor-300"sau echivalent")	buc	4,000	980,81 867,20	3 923,25 3 468,80
11	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN / Дуфлектор D160 si D200 / (resursele materiale se exclud)	buc	2,000	669,42 246,80	1 338,85 493,60
		<i>Total</i>	lei			10 734,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 705,50
		<i>Total</i>	100,00 +			12 439,66
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			145,38
		<i>Total</i>	100,00 +			12 585,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 790,00
		<i>Total</i>	100,00 +			16 375,04
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			655,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 030,05 7 580,00
		3. Lucrari sanitare				
		1. Отопление и теплоснабжение				
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K-500L=700mm, complet echipat, "sau echivalent"	buc	5,000	643,72 20,00	3 218,59 100,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K-500L=600mm, complet echipat, "sau echivalent"	buc	6,000	595,72 20,00	3 574,32 120,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K-500L=500mm, complet echipat, "sau echivalent"	buc	6,000	532,72 20,00	3 196,32 120,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K-500L=400mm, complet echipat, "sau echivalent"	buc	8,000	465,72 20,00	3 725,76 160,00
16	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Karol (3) TERMO 500x160 VIADRUS "sau echivalent"	m2	2,000	1 261,78 16,00	2 523,56 32,00
17	Pretul	Радиаторы чугунные алор (3) TERMO	sectie	8,000	241,00	1 928,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	500X160 VIADRUS "sau echivalent"			0,00	0,00
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Термостатический элемент RA2991 "DANFOSS", "sau echivalent"	buc	23,000	203,01 7,20	4 669,27 165,60
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Клапан угловой RA-N 2dn15mm "DANFOSS", "sau echivalent"	buc	26,000	70,31 7,20	1 828,11 187,20
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Клапан запорный угловой RLV 2dn15mm "DANFOSS", "sau echivalent"	buc	26,000	172,01 7,20	4 472,31 187,20
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / балансировочный клапан V5000Y DN10"Kombi-3-plus RED", "sau echivalent"	buc	7,000	399,01 7,20	2 793,09 50,40
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / балансировочный клапан V5000Y DN10"Kombi-3-plus Blue", "sau echivalent"	buc	7,000	399,01 7,20	2 793,09 50,40
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / балансировочный клапан V5010Y DN15"Kombi-3-plus RED", "sau echivalent"	buc	1,000	108,31 7,20	108,31 7,20
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / балансировочный клапан V5010Y DN15 "Kombi-3-plus Blue", "sau echivalent"	buc	1,000	108,31 7,20	108,31 7,20
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Воздухоотводчик автоматический "Danfoss FIX MATIC 548" "sau echivalent"	buc	6,000	75,31 7,20	451,87 43,20
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Спускной кран R248M "Giacomini", "sau echivalent"	buc	2,000	25,02 7,20	50,03 14,40
27	IC36A Kmat=1,35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN20, T=90 D=20x3,4) / Kmat=1,35 - fittinguri	m	140,000	29,73 12,00	4 162,04 1 680,00
28	IC36B Kmat=1,35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	54,000	40,00 14,00	2 160,13 756,00

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Полипропиленовая труба PN20, T=90 D=25x4,2) / Kmat=1,35 – fittinguri				
29	IC36C Kmat=1,35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Пропиленая труба PN20,T=90 D=32x5,4) / Kmat=1,35- fittinguri	m	65,000	59,73 16,00	3 882,55 1 040,00
30	IC36D Kmat=1,35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Полипропиленая труба PN20, T=90 D=40x6,7) / Kmat=1,35 - fittinguri	m	10,000	102,10 18,00	1 020,97 180,00
31	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	194,000	5,94 3,60	1 151,58 698,40
32	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	75,000	7,32 4,40	549,00 330,00
33	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 20x2mm	m	12,000	42,39 16,00	508,66 192,00
34	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 32x2,0mm	m	10,000	68,14 22,40	681,43 224,00
35	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	12,000	5,94 3,60	71,23 43,20
36	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	12,000	3,20 3,20	38,40 38,40
37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	10,000	7,32 4,40	73,20 44,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
38	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	10,000	4,00 4,00	40,00 40,00
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea / цилиндры из пенополиуретана б=30мм с меллопокрытием, DN20	m	12,000	38,32 16,80	459,86 201,60
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea / цилиндры из пенополиуретана б=30мм с меллопокрытием, DN32	m	10,000	52,64 16,80	526,41 168,00
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, / Armflex AC, b=9mm, DN=20 "sau echivalent"	m	140,000	43,44 20,40	6 081,03 2 856,00
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, / Armflex AC, b=9mm, DN=25 "sau echivalent"	m	54,000	50,68 20,40	2 736,83 1 101,60
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, / Armflex AC, b=9mm, DN=32 "sau echivalent"	m	65,000	57,45 20,40	3 734,38 1 326,00
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, / Armflex AC, b=9mm, DN=40 "sau echivalent"	m	10,000	64,88 20,40	648,82 204,00
45	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	32,000	23,20 23,20	742,40 742,40
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Гильза для прохода через стену D32-32 buc)	kg	32,000	27,70 9,20	886,40 294,40
		Total Отопление и теплоснабжение Inklusiv salariu				65 596,26 13 404,80
		2. Вентиляция				
47	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama Сетка металлическая 10x106 В1мм, ГОСТ	buc	1,000	230,30 195,20	230,30 195,20

1	2	3	4	5	6	7
		3862-82 - 0,1 m2				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in usa / Решетка дверная MV450/280(420x120) VENTS	buc	4,000	224,62 20,00	898,50 80,00
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетка вентиляционная ONG 600x200 VENTS	buc	1,000	591,62 20,00	591,62 20,00
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетка вентиляционная ORG 150x100 VENTS	buc	6,000	237,62 20,00	1 425,75 120,00
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетка вентиляционная ORG 200x100 VENTS	buc	2,000	259,93 20,00	519,85 40,00
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетка вентиляционная ORG 250x100 VENTS	buc	2,000	291,62 20,00	583,25 40,00
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетка вентиляционная ORG 250x200 VENTS	buc	6,000	314,62 20,00	1 887,75 120,00
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетка вентиляционная ORG 300x100 VENTS	buc	6,000	344,62 20,00	2 067,75 120,00
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетка вентиляционная ORG 300x200 VENTS	buc	2,000	406,62 20,00	813,25 40,00
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетка вентиляционная ORG 400x200 VENTS	buc	6,000	441,62 20,00	2 649,75 120,00
57	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод 0125 б=0,5мм (ГОСТ 14918-80)	m2	1,500	593,65 151,20	890,48 226,80

1	2	3	4	5	6	7
58	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод 0160 б=0,5мм (ГОСТ 14918-80)	m2	4,500	593,66 151,20	2 671,48 680,40
59	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод 0200 б=0,5мм (ГОСТ 14918-80)	m2	7,000	593,67 151,20	4 155,69 1 058,40
60	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm / Воздуховод 0250, б=0,6мм (ГОСТ 14918-80)	m2	8,500	827,38 108,40	7 032,69 921,40
61	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm / Воздуховод 0315, б=0,6мм (ГОСТ 14918-80)	m2	11,200	827,36 108,40	9 266,44 1 214,08
62	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm / Воздуховод 0250, б=0,6мм (ГОСТ 14918-80)	m2	13,400	827,36 108,40	11 086,69 1 452,56
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm. / "Rokwooll" ALU LAMELLA MAT, B=30mm "sau echivalent"	m2	98,330	19,59 18,96	1 926,27 1 864,32
64	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	98,330	143,87 12,48	14 146,50 1 227,16
65	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	98,330	22,65 19,36	2 227,19 1 903,68
		Total Вентилиция Inclusiv salariu				65 071,20 11 444,00
		<i>Total</i>	lei			130 667,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 590,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			136 258,44
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			5 246,40
		<i>Total</i>	100,00 +			141 504,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			8 490,29
		<i>Total</i>	100,00 +			149 995,13
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			5 999,81
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				155 994,94 24 848,80

		Total	lei	216 508
		TVA	20,00 %	43 302
				259 810
		Total deviz: Inclusiv salariu		32 426

**Lucrări de reconstrucție a Centrului de
Coordonare Misiuni a Poliției amplasat pe
str. A. Mateevici, 10, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-3

Centrul de coordonare a Misiunii al Politiei. Incalzirea, ventilarea si conditionarea IVC

Valoarea de deviz 259 810 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,050	40,00	722,00
2.	713405001324030	Izolator - termic "Rokwolll" ALU LAMELLA MAT, B=30mm	h-om	46,608	40,00	1 864,32
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	170,130	40,00	6 805,20
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	146,430	40,00	5 857,20
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	333,221	40,00	13 328,84
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	78,271	40,00	3 130,84
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,010	40,00	720,40
		Total manopera				32 426

Materiale:

1.	001	Приточно - вытяжная установка с рекуператором тепла VHR 23 "Venco" в комплекте (калорифер, фильтр, шумоглушитель, электронный контролер, автоматика защиты от замораживание) "sau echivalent"	buc	1,000	41 900,00	41 900,00
2.	002	Вентилятор бытовой Soler&Palau Decor-300 =0,035кВт, п=2200об/мин) "sau echivalent "	buc	4,000	190,00	760,00
3.	003	Дефлектор D160(inclusiv accesoriiile)	buc	1,000	315,00	315,00
4.	004	Дефлектор D200(inclusiv accesoriiile)	buc	1,000	511,00	511,00
5.	0500160	Радиаторы чугунные алор (3) TERMO 500X160 VIADRUS "sau echivalent"	sectie	8,000	241,00	1 928,00
6.	1111000100031	Cochilli vata minerala	m2	101,280	0,00	0,00
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	180,00	2,16
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,309	87,00	113,87
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,028	32,00	64,89
10.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001	17,68	0,02
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,399	14,85	35,63
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,240	43,60	54,06
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,639	8,50	39,44
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,878	24,60	95,40
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,135	23,33	96,49
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,618	32,00	83,79
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,592	28,60	74,13
18.	252121670100020	Teava din otel teava avind diametrul de 20x2mm	m	12,180	24,00	292,32
19.	252121670100032	Teava din otel avind diametrul de 32x2,0mm	m	10,150	42,40	430,36
20.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena PN20, T=90 D=20x3,4	m	194,670	12,75	2 482,04
21.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PN20,	m	75,087	18,70	1 404,13

	5	T=90 D=25x4,2				
22.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena PN20,T=90 D=32x5,4)	m	90,383	31,45	2 842,55
23.	25212167100004 0	Teava din polietilena sau polipropilena PN20, T=90 D=40x6,7	m	13,905	60,48	840,97
24.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	10,020	19,80	198,40
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,587	1,65	37,27
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,500	1,65	28,87
27.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	697,848	18,50	12 910,19
28.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,095	18,50	575,26
29.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,040	19,00	0,76
30.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	212,151	15,00	3 182,28
31.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	340,491	18,50	6 299,08
32.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	424,694	18,50	7 856,83
33.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	451,319	21,00	9 477,70
34.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,332	17,00	5,64
35.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,146	18,00	20,63
36.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,149	19,00	2,83
37.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,482	19,00	9,16
38.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,623	18,50	11,53
39.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,322	18,50	5,96
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive Гильза для прохода через стену D32-32 buc	kg	32,000	18,50	592,00
41.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	16,413	19,20	315,13
42.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	53,489	19,20	1 026,99
43.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,844	18,00	87,19
44.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	10,785	18,00	194,14
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,066	14,00	0,92
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,425	14,00	61,95
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,444	14,00	6,22
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,529	14,00	35,40
49.	28112363062001 50100	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite / Решетка вентиляционная ORG 150x100 VENTS	buc	6,000	212,00	1 272,00
50.	28112363062002 00100	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная ORG 200x100 VENTS	buc	2,000	234,30	468,60
51.	28112363062002 50100	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная ORG 250x100 VENTS	buc	2,000	266,00	532,00
52.	28112363062002 50200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная ORG 250x200 VENTS	buc	6,000	289,00	1 734,00
53.	28112363062003 00100	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная ORG 300x100 VENTS	buc	6,000	319,00	1 914,00
54.	28112363062003 00200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная ORG 300x200 VENTS	buc	2,000	381,00	762,00
55.	28112363062004 00200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная ORG 400x200 VENTS	buc	6,000	416,00	2 496,00
56.	28112363062004 20	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решотка дверная MV450/280(420x120) VENTS	buc	4,000	199,00	796,00
57.	28112363062006 00200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная ONG 600x200 VENTS	buc	1,000	566,00	566,00

58.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,250	16,00	20,00
59.	28221157000005 00400	Radiator 22K-500L=400mm	buc	8,000	436,00	3 488,00
60.	28221157000005 00500	Radiator 22K-500L=500mm,	buc	6,000	503,00	3 018,00
61.	28221157000005 00600	Radiator 22K-500L=600mm	buc	6,000	566,00	3 396,00
62.	28221157000005 00700	Radiator 22K-500L=700mm,	buc	5,000	614,00	3 070,00
63.	28221157000015 00160	Radiator TERMO 500x160 VIADRUS	m2	2,020	1 230,00	2 484,60
64.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,336	35,20	47,02
65.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,000	850,00	850,00
66.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,010	1,50	3,01
67.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,080	0,90	14,47
68.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	481,962	1,20	578,34
69.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	1,23	22,14
70.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	153,200	1,48	226,74
71.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,000	1,54	80,08
72.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	1,61	29,12
73.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,040	1,78	14,31
74.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	27,135	1,89	51,29
75.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	80,160	2,06	165,13
76.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	80,160	1,20	96,19
77.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,080	0,60	9,65
78.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	205,200	0,45	92,34
79.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	26,130	0,50	13,06
80.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,015	0,68	2,05
81.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	34,080	0,60	20,45
82.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	688,310	0,47	323,51
83.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	479,952	0,36	172,79
84.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,267	143,00	38,18
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	499,962	0,29	145,00
86.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	5,250	32,00	168,00
87.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Термостатический элемент RA2991 "DANFOSS	buc	23,000	194,00	4 462,00
88.	28752742027001 0	Robinet cu dublu reglaj / балансировочный клапан V5000Y DN10"Kombi-3-plus RED"	buc	7,000	390,00	2 730,00
89.	28752742027001 10	Robinet cu dublu reglaj балансировочный клапан V5000Y DN10"Kombi-3-plus Blue"	buc	7,000	390,00	2 730,00
90.	28752742027001 15	Robinet cu dublu reglaj балансировочный клапан V5010Y DN15 "Kombi-3-plus Blue"	buc	1,000	99,30	99,30
91.	28752742027001 215	Robinet cu dublu reglaj Клапан запорный угловой RLV 2dn15mm "DANFOSS	buc	26,000	163,00	4 238,00
92.	28752742027001 5	Robinet cu dublu reglaj алансировочный клапан V5010Y DN15"Kombi-3-plus RED"	buc	1,000	99,30	99,30
93.	28752742027002 15	Robinet cu dublu reglaj Клапан угловой RA-N 2dn15mm "DANFOSS"	buc	26,000	61,30	1 593,80
94.	28752742027002 48	Robinet cu dublu reglaj Спускной кран R248M "Giacomini", "sau echivalent"	buc	2,000	16,00	32,00
95.	28752742027005 48	Robinet cu dublu reglaj Воздухоотводчик автоматический "Danfoss FIX MATIC 548"	buc	6,000	66,30	397,80
96.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	75,000	1,20	90,00
97.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,465	5,00	2,32
98.	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	1,015	19,00	19,28
99.	33205173522312 0	Termoizolatie conducte Armflex AC, b=9mm, DN=20 "	m	151,410	21,30	3 225,03
100.	33205173522312 5	Termoizolatie conducte Armflex AC, b=9mm, DN=25	m	58,401	28,00	1 635,23
101.	33205173522313 2	Termoizolatie conducte Armflex AC, b=9mm, DN=32	m	70,297	34,26	2 408,38
102.	33205173522314 0	Termoizolatie conducte Armflex AC, b=9mm, DN=40	m	10,815	41,13	444,82

103.	33205173522320	Termoizolatie conducte лндры из пенополиуретана б=30мм с меллопокрытием, DN20	m	12,978	19,90	258,26
104.	33205173522332	Termoizolatie conducte илндры из пенополиуретана б=30мм с меллопокрытием, DN32	m	10,815	33,14	358,41
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,818	1,90	9,15
		Total materiale de construcții				151 324

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	40,00	12,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,036	15,00	45,54
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,490	58,40	729,41
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,980	25,00	124,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,000	24,33	121,66
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,170	22,20	25,98
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,650	120,00	78,00
		Total utilaje de construcții				1 135

Total	lei	216 508
TVA	20,00 %	43 302

Total deviz:

259 810

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. Utilaj				
1		Приточно - вытяжная установка с рекуператором тепла VHR 23 "Venco" в комплекте (калорифер, фильтр, шумоглушитель, электронный контролер, автоматика защиты от замораживание) "sau echivalent"	buc			41 900,00 0,00
	001	Приточно - вытяжная установка с рекуператором тепла VHR 23 "Venco" в комплекте (калорифер, фильтр, шумоглушитель, электронный контролер, автоматика защиты от замораживание) "sau echivalent"	buc	1,0000	41 900,00	41 900,00
2		Вентилятор бытовой Soler&Palau Decor-300 =0,035кВт, п=2200об/мин) "sau echivalent "	buc			190,00 0,00
	002	Вентилятор бытовой Soler&Palau Decor-300 =0,035кВт, п=2200об/мин) "sau echivalent "	buc	1,0000	190,00	190,00
3		Дефлектор D160(inclusiv accesoriiile)	buc			315,00 0,00
	003	Дефлектор D160(inclusiv accesoriiile)	buc	1,0000	315,00	315,00
4		Дефлектор D200(inclusiv accesoriiile)	buc			511,00 0,00
	004	Дефлектор D200(inclusiv accesoriiile)	buc	1,0000	511,00	511,00
		2. Lucrari de montare				
5	VC01B Kman=2	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic, (VHR 23 "Venco""sau echivalent" в комплекте (электронный контроллер,автоматика защиты от замораживания))	buc			1 167,51 870,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	40,00	870,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	23,33	10,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,60	8,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,50	3,06
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,45	43,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,00	5,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	43,60	17,44
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,48	65,12
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,54	80,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	22,20	2,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	25,00	32,50
6	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / калорифер	buc			453,12 396,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	40,00	396,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,65	0,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	24,60	1,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,04
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,61	29,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	40,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
7	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / фильтр	buc			402,70 354,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	40,00	354,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	17,00	5,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,65	1,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	24,60	2,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,68	2,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,29	0,58
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,78	14,31
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	1,89	5,70
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,20	3,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	25,00	4,50
8	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / шумоглушитель	buc			933,76 44,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	850,00	850,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,29	5,22
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,23	22,14
9	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			251,50 195,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	40,00	195,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,65	2,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	24,60	7,39
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,20	9,62
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	19,80	19,84
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,06	16,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
10	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Вентелятор Soler&Palau Decor-300"sau echivalent")	buc			980,81 867,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	40,00	867,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	23,33	7,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,60	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,50	2,23
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,45	12,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,00	1,76
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	43,60	9,15
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,48	40,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	22,20	2,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
11	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN / Дуфлектор D160 si D200 / (resursele materiale se exclud)	buc			669,42 246,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	40,00	246,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	18,00	2,53
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	18,00	10,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,65	3,31
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,59
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	24,60	2,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,08
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	18,50	5,76
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	18,50	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	19,00	1,42
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	19,00	4,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,39
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	14,00	4,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	19,00	0,38
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	18,50	287,63

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,60	4,83
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,20	1,21
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,90	7,24
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,89	22,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	22,20	4,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		3. Lucrari sanitare				
		1. Отопление и теплоснабжение				
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K-500L=700mm, complet echipat, "sau echivalent"	buc			643,72 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000050 0700	Radiator 22K-500L=700mm,	buc	1,0000	614,00	614,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,33	4,87
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K-500L=600mm, complet echipat, "sau echivalent"	buc			595,72 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000050 0600	Radiator 22K-500L=600mm	buc	1,0000	566,00	566,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,33	4,87
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K-500L=500mm, complet echipat, "sau echivalent"	buc			532,72 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000050 0500	Radiator 22K-500L=500mm,	buc	1,0000	503,00	503,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,33	4,87
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K-500L=400mm, complet echipat, "sau echivalent"	buc			465,72 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000050 0400	Radiator 22K-500L=400mm	buc	1,0000	436,00	436,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	87,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	32,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,33	4,87
16	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Karol (3) TERMO 500x160 VIADRUS "sau echivalent"	m2			1 261,78 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2822115700000150 0160	Radiator TERMO 500x160 VIADRUS	m2	1,0100	1 230,00	1 242,30
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	17,68	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	87,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	32,00	1,47
17	Pretul furnizorului	Радиаторы чугуные алор (3) TERMO 500X160 VIADRUS "sau echivalent"	sectie			241,00 0,00
	0500160	Радиаторы чугуные алор (3) TERMO 500X160 VIADRUS "sau echivalent"	sectie	1,0000	241,00	241,00

1	2	3	4	5	6	7
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Термостатический элемент RA2991 "DANFOSS", "sau echivalent"	buc			203,01 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Термостатический элемент RA2991 "DANFOSS	buc	1,0000	194,00	194,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Клапан угловой RA-N 2dn15mm "DANFOSS", "sau echivalent"	buc			70,31 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700215	Robinet cu dublu reglaj Клапан угловой RA-N 2dn15mm "DANFOSS"	buc	1,0000	61,30	61,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Клапан запорный угловой RLV 2dn15mm "DANFOSS", "sau echivalent"	buc			172,01 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742027001215	Robinet cu dublu reglaj Клапан запорный угловой RLV 2dn15mm "DANFOSS	buc	1,0000	163,00	163,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / балансировочный клапан V5000Y DN10"Kombi-3-plus RED", "sau echivalent"	buc			399,01 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420270010	Robinet cu dublu reglaj / балансировочный клапан V5000Y DN10"Kombi-3-plus RED"	buc	1,0000	390,00	390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / балансировочный клапан V5000Y DN10"Kombi-3-plus Blue", "sau echivalent"	buc			399,01 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700110	Robinet cu dublu reglaj балансировочный клапан V5000Y DN10"Kombi-3-plus Blue"	buc	1,0000	390,00	390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / балансировочный клапан V5010Y DN15"Kombi-3-plus RED", "sau echivalent"	buc			108,31 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420270015	Robinet cu dublu reglaj алансировочный клапан V5010Y DN15"Kombi-3-plus RED"	buc	1,0000	99,30	99,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / балансировочный клапан V5010Y DN15 "Kombi-3-plus Blue", "sau echivalent"	buc			108,31 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700115	Robinet cu dublu reglaj балансировочный клапан V5010Y DN15 "Kombi-3-plus Blue"	buc	1,0000	99,30	99,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Воздухоотводчик автоматический "Danfoss FIX MATIC 548" "sau echivalent"	buc			75,31 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700548	Robinet cu dublu reglaj Воздухоотводчик автоматический "Danfoss FIX MATIC 548"	buc	1,0000	66,30	66,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			25,02

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, / Спускной кран R248M "Giacomini", "sau echivalent"				7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420270024 8	Robinet cu dublu reglaj Спускной кран R248M "Giacomini", "sau echivalent"	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	32,00	0,77
27	IC36A Kmat=1,35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN20, T=90 D=20x3,4) / Kmat=1,35 - fitinguri	m			29,73 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena PN20, T=90 D=20x3,4	m	1,0300	12,75	17,73
28	IC36B Kmat=1,35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Полипропиленовая труба PN20, T=90 D=25x4,2) / Kmat=1,35 - fittinguri	m			40,00 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena PN20, T=90 D=25x4,2	m	1,0300	18,70	26,00
29	IC36C Kmat=1,35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Пропиленая труба PN20,T=90 D=32x5,4) / Kmat=1,35- fittinguri	m			59,73 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena PN20,T=90 D=32x5,4)	m	1,0300	31,45	43,73
30	IC36D Kmat=1,35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Полипропиленая труба PN20, T=90 D=40x6,7) / Kmat=1,35 - fittinguri	m			102,10 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena PN20, T=90 D=40x6,7	m	1,0300	60,48	84,10
31	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			5,94 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	58,40	2,34
32	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			7,32 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	58,40	2,92
33	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 20x2mm	m			42,39 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	252121670100020	Teava din otel teava avind diametrul de 20x2mm	m	1,0150	24,00	24,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,33	1,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
34	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			68,14

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0mm				22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	252121670100032	Teava din otel avind diametrul de 32x2,0mm	m	1,0150	42,40	43,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	23,33	2,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,32
35	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			5,94 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	58,40	2,34
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,20 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
37	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			7,32 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	58,40	2,92
38	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea / цилиндры из пенополиуретана б=30мм с меллопокрытием, DN20	m			38,32 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	33205173522320	Termoizolatatie conducte лндры из пенополиуретана б=30мм с меллопокрытием, DN20	m	1,0300	19,90	21,52
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea / цилиндры из пенополиуретана б=30мм с меллопокрытием, DN32	m			52,64 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	33205173522332	Termoizolatatie conducte цилиндры из пенополиуретана б=30мм с меллопокрытием, DN32	m	1,0300	33,14	35,84
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, / Armflex AC, b=9mm, DN=20 "sau echivalent"	m			43,44 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	332051735223120	Termoizolatatie conducte Armflex AC, b=9mm, DN=20 "	m	1,0300	21,30	23,04
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, / Armflex AC, b=9mm, DN=25 "sau echivalent"	m			50,68 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	332051735223125	Termoizolatatie conducte Armflex AC, b=9mm, DN=25	m	1,0300	28,00	30,28
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, / Armflex AC, b=9mm, DN=32 "sau echivalent"	m			57,45 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223132	Termoizolatie conducte Armflex AC, b=9mm, DN=32	m	1,0300	34,26	37,05
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, / Armflex AC, b=9mm, DN=40 "sau echivalent"	m			64,88
						20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	332051735223140	Termoizolatie conducte Armflex AC, b=9mm, DN=40	m	1,0300	41,13	44,48
45	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			23,20
						23,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	40,00	21,20
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Гильза для прохода через стену D32-32 buc)	kg			27,70
						9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive Гильза для прохода через стену D32-32 buc	kg	1,0000	18,50	18,50
		2. Вентиляция				
47	VC28A	Sita pentru curatarea apei, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma de alama Сетка металлическая 10x106 B1мм, ГОСТ 3862-82 - 0,1 м2	buc			230,30
						195,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	40,00	195,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,65	3,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5000	24,60	12,47
	2924125729601	Sita pt. curatirea apei	buc	1,0000	19,00	19,28
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in usa / Решотка дверная MV450/280(420x120) VENTS	buc			224,62
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2811236306200420	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решотка дверная MV450/280(420x120) VENTS	buc	1,0000	199,00	199,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетка вентиляционная ONG 600x200 VENTS	buc			591,62
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2811236306200600200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная ONG 600x200 VENTS	buc	1,0000	566,00	566,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетка вентиляционная ORG 150x100 VENTS	buc			237,62
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2811236306200150100	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite / Решетка вентиляционная ORG 150x100 VENTS	buc	1,0000	212,00	212,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетка вентиляционная ORG 200x100 VENTS	buc			259,93
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	281123630620020	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu	buc	1,0000	234,30	234,30

1	2	3	4	5	6	7
	0100	jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная ORG 200x100 VENTS				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетка вентиляционная ORG 250x100 VENTS	buc			291,62 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	281123630620025 0100	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная ORG 250x100 VENTS	buc	1,0000	266,00	266,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетка вентиляционная ORG 250x200 VENTS	buc			314,62 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	281123630620025 0200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная ORG 250x200 VENTS	buc	1,0000	289,00	289,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетка вентиляционная ORG 300x100 VENTS	buc			344,62 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	281123630620030 0100	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная ORG 300x100 VENTS	buc	1,0000	319,00	319,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетка вентиляционная ORG 300x200 VENTS	buc			406,62 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	281123630620030 0200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная ORG 300x200 VENTS	buc	1,0000	381,00	381,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетка вентиляционная ORG 400x200 VENTS	buc			441,62 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	281123630620040 0200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка вентиляционная ORG 400x200 VENTS	buc	1,0000	416,00	416,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
57	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод 0125 б=0,5мм (ГОСТ 14918-80)	m2			593,65 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,00	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,20	24,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,25
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,85	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,29	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,21
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	18,50	176,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	18,50	142,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,36	2,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
58	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Водуход 0160 б=0,5мм (ГОСТ 14918-80)	m2			593,66 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,00	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,20	24,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,85	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,29	1,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	18,50	176,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	18,50	142,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,36	2,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
59	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Водуход 0200 б=0,5мм (ГОСТ 14918-80)	m2			593,67 151,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	32,00	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	19,20	24,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,85	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,29	1,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,21
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	18,50	176,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	18,50	142,01
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,36	2,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
60	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm / Водуход 0250, б=0,6мм (ГОСТ 14918-80)	m2			827,38 108,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	40,00	108,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,20	1,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,60	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	143,00	1,16
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	19,20	31,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,85	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,29	3,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,28
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,18

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	18,50	134,53
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	18,50	168,16
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	21,00	286,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
61	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm / Воздуховод 0315, б=0,6мм (ГОСТ 14918-80)	m2			827,36 108,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	40,00	108,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,20	1,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,60	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	143,00	1,15
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	19,20	31,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,85	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,29	3,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,28
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,18
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	18,50	134,53
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	18,50	168,17
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	21,00	286,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
62	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm / Воздуховод 0250, б=0,6мм (ГОСТ 14918-80)	m2			827,36 108,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	40,00	108,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,20	1,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,60	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	143,00	1,15
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	19,20	31,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	14,85	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,29	3,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,28
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,17
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	18,50	134,53
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	18,50	168,16
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	21,00	286,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
63	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm. / "Rokwoll" ALU LAMELLA MAT, B=30mm "sau echivalent"	m2			19,59 18,96
	713405001324030	Izolator - termic "Rokwoll" ALU LAMELLA MAT, B=30mm	h-om	0,4740	40,00	18,96
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
64	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2			143,87 12,48

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	40,00	12,48
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	18,50	131,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,90	0,09
65	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			22,65 19,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	40,00	19,36
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,47	3,29