

**Achizitionarea lucrarilor de
reparatie capitala a blocurilor
sanitare, in cladirea
administrativa aflata in
gestiunea Directiei generale
pentru administrarea cladirilor
Guvernului RM mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02
Caldura si ventilare

Valoarea de deviz 414 313,78 lei

Intocmit in prețuri curente 15.01.2026

№ 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. Valoarea utilajului				
		1.1. Utilaj incalzire				
1	0	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 15 секций H=1800мм, I=690 , Z 3180/15 Zehnder Charleston		4,0000	24 000,00 0,00	96 000,00 0,00
2	0	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 21 секция H=1800мм, I=966 , Z 3180/15 Zehnder Charleston		1,0000	36 000,00 0,00	36 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			132 000,00
		Total Utilaj incalzire Inclusiv salariu				132 000,00
		1.2. Utilaj ventilare				
3	Pretul firmei	Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 15		1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
4	Pretul	Конвектор с встроенным		1,0000	2 400,00	2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 10			0,00	0,00
5	Pretul firmei	Канальный вентилятор, L=1140 м3/ч, P=270Па, Ny=0.29кВт, n=2630 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф315 TD MIXVENT -2000/315 3V ф.Soler &Palau		1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
6	Pretul firmei	Клапан обратный ф315		1,0000	378,00 0,00	378,00 0,00
7	Pretul firmei	Эластичное соединение ф315		2,0000	192,00 0,00	384,00 0,00
8	Pretul firmei	Пульт управления COM-3		1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
9	Pretul firmei	Шумоглушитель SIL 315-900		2,0000	1 740,00 0,00	3 480,00 0,00
10	Pretul firmei	Канальный вентилятор, L=130 м3/ч, P=150Па, Ny=0.053кВт, n=2590 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф160 TD MIXVENT -500/160 3V ф.Soler &Palau		1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
11	Pretul firmei	Клапан обратный ф160		1,0000	192,00 0,00	192,00 0,00
12	Pretul firmei	Эластичное соединение ф160		2,0000	142,80 0,00	285,60 0,00
13	Pretul firmei	Пульт управления COM-3		1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
14	Pretul firmei	Шумоглушитель SIL 125-600		1,0000	1 437,60 0,00	1 437,60 0,00
		Total	lei			17 737,20
		Total Utilaj ventilare Inclusiv salariu				17 737,20
		Total	lei			149 737,20
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				149 737,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc	buc	5,0000	82,47	412,35

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальной трубчатый радиатор ,3трубки, Zehnder Charleston)монтаж			60,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			412,35
		Total Incalzire Inclusiv salariu				412,35 300,00
		2.2. Ventilare				
16	IB02B	Convect radiator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin flanse (Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 15)	buc	1,0000	87,98 82,50	87,98 82,50
17	IB02B	Convect radiator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin flanse (Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 10)	buc	1,0000	87,98 82,50	87,98 82,50
18	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Канальный вентилятор TD MIXVENT -2000/315 3V Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	1 310,49 1 073,25	1 310,49 1 073,25
19	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан обратный ф315 Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к машинам=1,2500	buc	1,0000	1 431,27 260,25	1 431,27 260,25
20	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Эластичное соединение ф315 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	2,0000	396,08 366,00	792,17 732,00

1	2	3	4	5	6	7
21	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Шумоглушитель SIL 315-900	buc	1,0000	80,40 64,50	80,40 64,50
22	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Канальный вентилятор TD MIXVENT -500/160 3V Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	1 310,49 1 073,25	1 310,49 1 073,25
23	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан обратный ф160 Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к машинам=1,2500	buc	1,0000	1 431,27 260,25	1 431,27 260,25
24	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Эластичное соединение ф160 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	2,0000	396,08 366,00	792,17 732,00
25	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Шумоглушитель SIL 125-600	buc	1,0000	80,40 64,50	80,40 64,50
		<i>Total</i>	lei			7 404,62
		Total Ventilare Inclusiv salariu				7 404,62 4 425,00
		<i>Total</i>	lei			7 816,97
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			1 134,00
		<i>Transport</i>	5 %			138,91
		<i>Total</i>				9 089,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			2 126,25
		<i>Total</i>				11 216,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6 %			672,97
		<i>Total</i>				11 889,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 889,10 4 725,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
26	Цена пост- ка	КОМПЛЕКТ настенного крепежа EasyFix		5,0000	21,60 0,00	108,00 0,00
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран радиаторный проходной ф15)	buc	5,0000	164,49 17,25	822,45 86,25
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран радиаторный запорный ф15)	buc	5,0000	164,49 17,25	822,45 86,25
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоспускной кран	buc	5,0000	42,90 7,50	214,50 37,50
30	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20 x2,8mm, FIBER BALAST PP-RCT PN28, ECOPLASTIC	m	33,0000	59,58 22,50	1 966,14 742,50
31	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm(40% на фитинги от длины труб)	buc	13,0000	32,61 20,25	423,93 263,25
32	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	33,0000	12,00 12,00	396,00 396,00

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
33	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	33,0000	3,75 3,75	123,75 123,75
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена CLIMAFLEX толщ. 13мм покровной слой КЛЕЙ самоклеющийся для труб , и скотч ЛАМС Шланг для трубы ф 20х2,8 Materiale marunte=1,050 Materiale marunte=1,0500	m	33,0000	51,23 38,25	1 690,52 1 262,25
35	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - Хомут для крепления полипропиленовых труб	buc	36,0000	25,72 3,75	925,99 135,00
		<i>Total</i>	lei			7 493,73
		Total Incalzire Inclusiv salariu				7 493,73 3 132,75
		3.2. Lucrari de demontarea				
36	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов (узел до 10-и секций 7мест установки))	m2	20,9300	12,00 12,00	251,16 251,16
37	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	25,0000	59,89 31,50	1 497,15 787,50
		<i>Total</i>	lei			1 748,31
		Total Lucrari de demontarea				1 748,31

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 038,66
		3.3. Ventilare				
38	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Косой выброс (светофор) ф315 из стали толщ 0,7 мм Material marunt=1,005 Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 146,88 435,00	1 146,88 435,00
39	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - Виброподвески	buc	4,0000	25,72 3,75	102,89 15,00
40	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Дроссель-клапан ф100	buc	52,0000	553,86 258,00	28 800,76 13 416,00
41	Pretul piatii	Дроссель-клапан ф100		52,0000	120,00 0,00	6 240,00 0,00
42	VB02A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - Клапан обратный вентиляционный 100x150	buc	13,0000	750,49 259,50	9 756,37 3 373,50
43	Pretul piatii	Клапан обратный вентиляционный 100x150		13,0000	180,00 0,00	2 340,00 0,00
44	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	52,0000	553,86 258,00	28 800,76 13 416,00
45	Pretul piatii	Клапан тарельчатый A100VR VENTS		52,0000	58,80 0,00	3 057,60 0,00
46	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной	m2	6,0000	272,62 75,08	1 635,73 450,45

1	2	3	4	5	6	7
		стали $\delta = 0,7\text{мм}$, 600x150, перим. 1500, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
47	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{мм}$, 500x150, перим. 1300, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	6,5000	272,62 75,08	1 772,03 487,99
48	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{мм}$, 400x150, перим. 1100, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	5,5000	296,56 99,75	1 631,06 548,62
49	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{мм}$, 300x150, перим. 900, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	4,5000	296,56 99,75	1 334,51 448,88
50	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{мм}$, перим 700мм 200x150 ,ГОСТ14904-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters,	m2	3,5000	324,94 125,93	1 137,30 440,74

1	2	3	4	5	6	7
		silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, перим 500 , 100x150 ,ГОСТ14904-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	5,0000	324,94 125,93	1 624,69 629,63
52	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,6 мм, круглого сечения ф315мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,9600	324,96 125,92	1 286,84 498,66
53	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф125мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	7,0700	324,96 125,93	2 297,48 890,29
54	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	18,0000	221,12 97,50	3 980,23 1 755,00
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg	25,0000	48,45 17,25	1 211,25 431,25

1	2	3	4	5	6	7
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	1,3000	110,12 82,50	143,15 107,25
57	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толщ 0,5 мм	m2	10,0000	265,18 35,55	2 651,82 355,50
58	IzI07C1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, confectionare	m2	10,0000	138,09 17,70	1 380,89 177,00
59	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, montare	m2	10,0000	53,58 50,78	535,75 507,75
60	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из алюминиевой фольги (внутри помещения)	m2	30,0000	265,18 35,55	7 955,46 1 066,50
61	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - Виброподвески типа Vibrolux Uni 220	buc	4,0000	25,72 3,75	102,89 15,00
62	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Косой выброс (светофор) ф125 из стали толщ 0,5 мм Material marunt=1,005 Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 146,88 435,00	1 146,88 435,00
63	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de	buc	3,0000	553,86	1 661,58

1	2	3	4	5	6	7
		reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан тарельчатый A100VR VENTS			258,00	774,00
64	Pretul piatii	Клапан тарельчатый A100VR VENTS		3,0000	58,80 0,00	176,40 0,00
65	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	3,0000	553,86 258,00	1 661,58 774,00
66	Pretul piatii	Дроссель-клапан ф100		3,0000	120,00 0,00	360,00 0,00
67	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф160мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,5000	324,98 125,92	162,49 62,96
68	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф125мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,9600	324,96 125,92	636,93 246,81
69	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,020 Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	4,0000	221,12 97,50	884,50 390,00
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	5,0000	48,45 17,25	242,25 86,25

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)				
71	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,2600	110,12 82,50	28,63 21,45
72	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толщ 0,5 мм	m2	2,0000	265,18 35,55	530,36 71,10
73	IzI07C1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, confectionare	m2	2,0000	138,09 17,70	276,18 35,40
74	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, montare	m2	2,0000	53,58 50,78	107,15 101,55
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Переточная решетка дверного типа MV430/2	buc	36,0000	85,54 37,24	3 079,34 1 340,54
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Вентиляционная решетка металлическая типа MVM 200	buc	3,0000	85,54 37,24	256,61 111,71
77	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, перим 600мм 150x150 ,ГОСТ14904-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,8000	324,93 125,92	584,88 226,66
78	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	0,8000	324,94 125,92	259,95 100,74

1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, перим 800мм 200x200 ,ГОСТ14904-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
79	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из алюминиевой фольги	m2	2,0000	265,18 35,55	530,36 71,10
80	VC20A	Piesa de trecere, Лючок для замеров параметров воздуха A9-57 Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,005 Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	7,0000	421,43 240,00	2 950,02 1 680,00
		<i>Total</i>	lei			126 462,43
		Total Ventilare Inclusiv salariu				126 462,43 45 995,28
		<i>Total</i>	lei			135 704,47
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			12 040,01
		<i>Transport</i>	5 %			4 221,08
		<i>Total</i>				151 965,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14 %			21 275,18
		<i>Total</i>				173 240,74
		<i>Beneficiu</i>	6 %			10 394,44
		<i>Total</i>				183 635,18
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				183 635,18 50 166,69
		<i>Total</i>	lei			345 261,48
		<i>TVA</i>	20 %			69 052,30
		Total deviz:				414 313,78

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				54 891,69

Intocmit

"LivartPrim"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
reparatie capitala a blocurilor
sanitare, in cladirea
administrativa aflata in
gestiunea Directiei generale
pentru administrarea cladirilor
Guvernului RM mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02
Caldura si ventilare

Valoarea de deviz 414 313,78 lei

Intocmit in prețuri curente 15.01.2026

№ 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 № 02:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,3300	75,00	1 374,75
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	20,8560	75,00	1 564,20
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,1300	75,00	684,75
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,3100	75,00	2 198,25
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,6788	75,00	2 300,91
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	609,8790	75,00	45 740,93
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7160	75,00	128,70
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,9560	75,00	821,70
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1700	66,24	77,50
		Total manopera				54 891,69

Materiale:

1.	01	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 15 секций H=1800мм, I=690 , Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	4,0000	24 000,00	96 000,00
2.	02	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 21 секция H=1800мм, I=966 , Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
3.	03	Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 15	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
4.	04	Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 10	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
5.	05	Канальный вентилятор, L=1140 м3/ч, P=270Па, Ny=0.29кВт, n=2630 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф315 TD MIXVENT -2000/315 3V ф.Soler &Palau	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
6.	06	Клапан обратный ф315	buc	1,0000	378,00	378,00
7.	07	Эластичное соединение ф315	buc	2,0000	192,00	384,00
8.	08	Пульт управления COM-3	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
9.	09	Шумоглушитель SIL 315-900	buc	2,0000	1 740,00	3 480,00
10.	10	Канальный вентилятор, L=130 м3/ч, P=150Па, Ny=0.053кВт, n=2590 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф160 TD MIXVENT -500/160 3V ф.Soler &Palau	buc	1,0000	180,00	180,00
11.	11	Клапан обратный ф160	buc	1,0000	192,00	192,00
12.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	45,3200	222,00	10 061,04
13.	12	Эластичное соединение ф160	buc	2,0000	142,80	285,60
14.	13	Пульт управления COM-3	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
15.	14	Шумоглушитель SIL 125-600	buc	1,0000	1 437,60	1 437,60

16.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	396,00	4,76
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0160	57,60	0,92
18.	15	комплект настенного крепежа EasyFix	buc	5,0000	21,60	108,00
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0240	42,00	1,00
20.	16	Дроссель-клапан ф100	buc	52,0000	120,00	6 240,00
21.	17	Клапан обратный вентиляционный 100x150	buc	13,0000	180,00	2 340,00
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0780	54,00	4,21
23.	1714227322940	Cinera fuior	kg	1,0500	54,00	56,70
24.	18	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	52,0000	58,80	3 057,60
25.	19	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	3,0000	58,80	176,40
26.	20	Дроссель-клапан ф100	buc	3,0000	120,00	360,00
27.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,7554	30,00	82,67
28.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2200	26,40	5,81
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,1560	42,00	6,55
30.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	42,00	17,64
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,2034	93,60	487,04
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,6133	30,00	78,40
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,4476	54,00	996,15
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	13,2500	33,60	445,20
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2652	54,00	14,32
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4500	54,00	24,30
37.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1622	33,60	5,45
38.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4200	33,60	14,12
39.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0780	54,00	4,21
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1716	42,00	7,21
41.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	44,0000	1,20	52,80
42.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0440	78,00	3,44
43.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	33,9900	36,00	1 223,64
44.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	22,6644	120,00	2 719,73
45.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	1,8750	54,00	101,25
46.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	4,0080	6,00	24,04
47.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	180,00	0,00
48.	2524217304531	Fisie de etansare	m	50,1552	0,72	36,12
49.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,5000	54,00	27,00
50.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	47,5609	180,00	8 560,97
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,7705	3,60	63,98
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,5000	3,60	70,20
53.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,3000	3,60	4,68
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3120	3,60	1,13

55.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	42,9960	33,60	1 444,67
56.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,0948	33,60	1 044,78
57.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	34,5400	33,60	1 160,54
58.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,5960	33,60	53,62
59.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	46,6502	33,60	1 567,46
60.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	2,3800	33,60	79,96
61.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,4400	33,60	115,58
62.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	304,8800	33,60	10 243,97
63.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	110,0000	33,60	3 696,00
64.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	220,2500	33,60	7 400,40
65.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	42,2500	33,60	1 419,60
66.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,1456	54,00	61,86
67.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	4,9300	54,00	266,22
68.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	12,0198	26,40	317,32
69.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,4824	26,40	12,74
70.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,6232	26,40	16,46
71.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,3216	26,40	8,50
72.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	10,9350	26,40	288,69
73.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,0000	31,20	936,00
74.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	293,8500	30,00	8 815,50
75.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,8200	26,40	127,24
76.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,8440	26,40	127,88
77.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2814	78,00	21,94
78.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,9800	21,60	42,76
79.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	21,60	0,44
80.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	18,5780	21,60	401,28
81.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	39,0000	42,00	1 638,00
82.	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	7,0350	120,00	844,20
83.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
84.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2500	19,20	4,80
85.	2822115700000	Radiator	buc	5,0000	0,00	0,00
86.	2822115700800	Convectori radiator	buc	2,0000	0,00	0,00
87.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
88.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	180,00	720,00
89.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	2,0000	0,00	0,00
90.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	125,0000	0,24	30,00
91.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	125,0000	0,40	50,00
92.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,78	6,24
93.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,0800	0,43	6,92
94.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 090,5485	0,24	501,74
95.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	212,1000	0,24	50,91
96.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,60	14,40
97.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,4000	0,36	18,14
98.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,1200	0,72	17,36
99.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,0640	0,72	23,08
100.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	54,00	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0640	0,24	7,70

101.						
102.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	110,0000	0,24	26,40
103.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	552,0000	0,24	132,48
104.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	126,0800	0,24	30,26
105.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,4000	0,24	12,10
106.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	13,0000	0,60	7,80
107.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	152,0800	0,36	54,74
108.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	44,0000	2,40	105,60
109.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	84,0000	0,40	33,60
110.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	440,0000	0,42	184,80
111.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	104,0000	0,42	43,68
112.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 092,5385	0,36	753,32
113.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	212,1000	0,36	76,36
114.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,2210	67,20	14,85
115.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	544,0000	0,36	195,84
116.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	1,8700	67,20	125,66
117.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 164,5385	0,24	519,50
118.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	214,1000	0,24	51,39
119.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	5,8500	30,00	175,50
120.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	13,0000	12,00	156,00
121.	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,5000	18,00	135,00
122.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	10,0000	144,00	1 440,00
123.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	44,0000	18,00	792,00
124.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,0000	1,20	36,00
125.	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	2,1000	18,00	37,80
126.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	5,0000	30,00	150,00
127.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 440,00	0,00
128.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,1000	33,60	70,56
129.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	35,6895	12,00	428,27
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	17,5875	18,00	316,58

130.						
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5880	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				236 936,87

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,5050	65,00	227,82
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	3,2428	75,00	243,23
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9000	85,00	76,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5000	45,00	67,50
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	19,7150	35,00	690,03
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
		Total utilaje de construcții				1 430,08

Total	lei	345 261,4 8
TVA	20 %	69 052,30

Total deviz: **414 313,7
8**

Intocmit "LivartPrim"SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Achizitionarea lucrarilor de reparatie capitala a blocurilor sanitare, in cladirea administrativa aflata in gestiunea Directiei generale pentru administrarea cladirilor Guvernului RM mun. Chisinau

Investitor Directia generala pentru administrarea cladirilor Guvernului Republicii Moldova

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. Valoarea utilajului				
		1.1. Utilaj incalzire				
1	0	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 15 секций H=1800мм, I=690 , Z 3180/15 Zehnder Charleston				24 000,00 0,00
	01	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 15 секций H=1800мм, I=690 , Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
		Total	lei			96 000,00

1	2	3	4	5	6	7
2	0	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 21 секция H=1800мм, I=966 , Z 3180/15 Zehnder Charleston				36 000,00 0,00
	02	Стальной трубчатый радиатор ,3 трубки, по 21 секция H=1800мм, I=966 , Z 3180/15 Zehnder Charleston	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
		Total	lei			36 000,00
		1.2. Utilaj ventilare				
3	Pretul firmei	Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 15				2 400,00 0,00
	03	Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 15	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		Total	lei			2 400,00
4	Pretul firmei	Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 10				2 400,00 0,00
	04	Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 10	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		Total	lei			2 400,00
5	Pretul firmei	Канальный вентилятор, L=1140 м3/ч, P=270Па, Ny=0.29кВт, n=2630 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф315 TD MIXVENT -2000/315 3V ф.Soler &Palau				1 800,00 0,00
	05	Канальный вентилятор, L=1140 м3/ч, P=270Па, Ny=0.29кВт, n=2630 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф315 TD MIXVENT -2000/315 3V ф.Soler &Palau	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			1 800,00
6	Pretul firmei	Клапан обратный ф315				378,00 0,00
	06	Клапан обратный ф315	buc	1,0000	378,00	378,00
		Total	lei			378,00
7	Pretul firmei	Эластичное соединение ф315				192,00 0,00
	07	Эластичное соединение ф315	buc	1,0000	192,00	192,00
		Total	lei			384,00
8	Pretul firmei	Пульт управления COM-3				2 400,00 0,00
	08	Пульт управления COM-3	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		Total	lei			2 400,00
9	Pretul firmei	Шумоглушитель SIL 315-900				1 740,00 0,00
	09	Шумоглушитель SIL 315-900	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
		Total	lei			3 480,00

1	2	3	4	5	6	7
10	Pretul firmei	Канальный вентилятор, L=130 м3/ч, P=150Па, Ny=0.053кВт, n=2590 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф160 TD MIXVENT -500/160 3V ф.Soler &Palau				180,00 0,00
	10	Канальный вентилятор, L=130 м3/ч, P=150Па, Ny=0.053кВт, n=2590 об/мин. с преобразователем частоты с обратным клапаном ф160 TD MIXVENT -500/160 3V ф.Soler &Palau	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			180,00
11	Pretul firmei	Клапан обратный ф160				192,00 0,00
	11	Клапан обратный ф160	buc	1,0000	192,00	192,00
		Total	lei			192,00
12	Pretul firmei	Эластичное соединение ф160				142,80 0,00
	12	Эластичное соединение ф160	buc	1,0000	142,80	142,80
		Total	lei			285,60
13	Pretul firmei	Пульт управления COM-3				2 400,00 0,00
	13	Пульт управления COM-3	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		Total	lei			2 400,00
14	Pretul firmei	Шумоглушитель SIL 125-600				1 437,60 0,00
	14	Шумоглушитель SIL 125-600	buc	1,0000	1 437,60	1 437,60
		Total	lei			1 437,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальной трубчатый радиатор ,3трубки, Zehnder Charleston)монтаж	buc			82,47 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	54,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	54,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	19,20	0,96
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		Total	lei			412,35
		2.2. Ventilare				
16	IB02B	Convect radiator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin flanse (Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 15)	buc			87,98 82,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2822115700800	Convect radiator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0120	42,00	0,50
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	57,60	0,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	93,60	1,87

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	54,00	2,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
		Total	lei			87,98
17	IB02B	Convectoriator tip panou - CRP, avind un rind de tevi si racordat prin flanse (Конвектор с встроенным термостатом NCU 1S. NOBO серии Viking NFK 4S 10)	buc			87,98 82,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2822115700800	Convectoriator	buc	1,0000	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0120	42,00	0,50
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0080	57,60	0,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	93,60	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	54,00	2,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
		Total	lei			87,98
18	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Канальный вентилятор TD MIXVENT - 2000/315 3V Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 310,49 1 073,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	75,00	1 073,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	54,00	19,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	33,60	7,06
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	33,60	35,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	93,60	24,57
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,24	6,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,60	3,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	42,00	8,82
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	18,00	18,90
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,36	9,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	85,00	38,25
		Total	lei			1 310,49
19	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан обратный ф315 Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к машинам=1,2500	buc			1 431,27 260,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	75,00	260,25
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	78,00	1,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	54,00	9,72
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,40	63,62
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	54,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	30,00	0,75
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,40	6,34
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,40	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	93,60	2,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,24	0,96
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,24	4,80
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	180,00	360,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,24	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,60	3,89
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	33,60	0,94
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	33,60	580,27
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	33,60	57,79
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,60	39,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	33,60	5,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,36	6,48
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,78	3,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,24	3,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	10,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	65,00	4,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 431,27
20	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Эластичное соединение ф315 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			396,08 366,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	75,00	366,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,60	5,41
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,3000	30,00	9,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,24	1,92
	2523155700368	Support elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	6,00	6,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,72	5,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	65,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			792,17
21	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Шумоглушитель SIL 315-900	buc			80,40 64,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,24	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,36	4,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
		<i>Total</i>	lei			80,40
22	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Канальный вентилятор TD MIXVENT - 500/160 3V Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 310,49 1 073,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	75,00	1 073,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	54,00	19,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	33,60	7,06
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	33,60	35,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	93,60	24,57
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,24	6,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,60	3,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	42,00	8,82
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	18,00	18,90
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,36	9,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	85,00	38,25
		<i>Total</i>	lei			1 310,49
23	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан обратный ф160 Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к машинам=1,2500	buc			1 431,27 260,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	75,00	260,25
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	78,00	1,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	54,00	9,72
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	26,40	63,62
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	54,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	30,00	0,75
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	26,40	6,34
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	26,40	2,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	93,60	2,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,24	0,96
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,24	4,80
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	180,00	360,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,24	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,60	3,89
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	33,60	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	33,60	580,27
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	33,60	57,79
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,60	39,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	33,60	5,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,36	6,48
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,78	3,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,24	3,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	35,00	10,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	65,00	4,06
		Total	lei			1 431,27
24	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Эластичное соединение ф160 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			396,08 366,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	75,00	366,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,60	5,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	30,00	9,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,24	1,92
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	6,00	6,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,72	5,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	65,00	1,95
		Total	lei			792,17
25	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - Шумоглушитель SIL 125-600	buc			80,40 64,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,24	2,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,36	4,32
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
		Total	lei			80,40
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
26	Цена пост-ка	комплект настенного крепежа EasyFix				21,60 0,00
	15	комплект настенного крепежа EasyFix	buc	1,0000	21,60	21,60
		Total	lei			108,00
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран радиаторный проходной ф15)	buc			164,49 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	144,00	144,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	54,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	54,00	2,16
		Total	lei			822,45
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран радиаторный запорный ф15)	buc			164,49 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	144,00	144,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	54,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	54,00	2,16
		Total	lei			822,45
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm -	buc			42,90 7,50

1	2	3	4	5	6	7
		Автоматический воздухопускной кран				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	30,00	30,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	54,00	5,40
		Total	lei			214,50
30	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20 x2,8mm, FIBER BALAST PP-RCT PN28, ECOPLASTIC	m			59,58 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	36,00	37,08
		Total	lei			1 966,14
31	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm(40% на фитинги от длины труб)	buc			32,61 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	75,00	20,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	12,00	12,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,60	0,36
		Total	lei			423,93
32	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,00 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,00
		Total	lei			396,00
33	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,75 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
		Total	lei			123,75
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Конструкции теплоизоляционные из вспененного полиэтилена CLIMAFLEX толщ. 13мм покровной слой КЛЕЙ самоклеющийся для труб , и скотч ЛАМС Шланг для трубы ф 20x2,8 Materiale marunte=1,050 Materiale marunte=1,0500	m			51,23 38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	75,00	38,25
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	12,00	12,98
		Total	lei			1 690,52
35	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - Хомут для крепления полипропиленовых труб	buc			25,72 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	26,40	0,13
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,40	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,24	0,24
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
		Total	lei			925,99
		3.2. Lucrari de demontarea				
36	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов (узел до 10-и секций 7мест установки)	m2			12,00 12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	75,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			251,16
37	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			59,89 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	18,00	5,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	93,60	10,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	54,00	10,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	54,00	1,78
		<i>Total</i>	lei			1 497,15
		3.3. Ventilare				
38	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Косой выброс (светофор) ф315 из стали толщ 0,7 мм Material marunt=1,005 Material marunt=1,0050	buc			1 146,88 435,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	75,00	435,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	78,00	10,97
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	54,00	30,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	54,00	9,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,60	7,24
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	26,40	63,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	30,00	3,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	396,00	2,38
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	26,40	8,23
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	26,40	4,25
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	26,40	1,96
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	26,40	6,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	93,60	4,23
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,24	1,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	21,60	6,51
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	33,60	0,68
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	33,60	522,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,36	2,89
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,43	3,46
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,72	8,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	65,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			1 146,88
39	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - Виброподвески	buc			25,72 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	26,40	0,13
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,40	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,24	0,24
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			102,89
40	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Дроссель-клапан ф100	buc			553,86 258,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	54,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	54,00	5,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	54,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	67,20	1,14
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	26,40	2,24
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	26,40	2,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	93,60	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,24	0,96
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,24	2,88
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,24	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	21,60	2,38
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	33,60	0,47
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	33,60	12,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,60	72,24
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,60	59,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,60	3,36
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,36	1,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,36
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,60	33,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,24	2,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			28 800,76
41	Pretul pietii	Дроссель-клапан ф100				120,00
						0,00
	16	Дроссель-клапан ф100	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			6 240,00
42	VB02A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - Клапан обратный вентиляционный 100x150	buc			750,49
						259,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	75,00	259,50
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	54,00	11,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	54,00	3,62
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	30,00	43,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	54,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	30,00	0,75
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	67,20	1,14
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	26,40	2,24
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	26,40	2,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	93,60	4,68
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,24	1,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,24	6,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	21,60	8,64
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	33,60	12,43
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	33,60	176,74
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	33,60	68,88
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	33,60	109,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	33,60	5,04
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,36	10,08
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,42	3,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,24	6,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			9 756,37
43	Pretul pietii	Клапан обратный вентиляционный 100x150				180,00
						0,00
	17	Клапан обратный вентиляционный 100x150	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			2 340,00
44	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture,	buc			553,86

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан тарельчатый A100VR VENTS				258,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	54,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	54,00	5,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	54,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	67,20	1,14
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	26,40	2,24
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	26,40	2,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	93,60	0,94
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,24	0,96
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,24	2,88
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,24	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	21,60	2,38
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	33,60	0,47
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	33,60	12,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,60	72,24
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,60	59,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,60	3,36
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,36	1,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,36
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,60	33,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,24	2,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			28 800,76
45	Pretul piatii	Клапан тарельчатый A100VR VENTS				58,80
						0,00
	18	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	1,0000	58,80	58,80
		Total	lei			3 057,60
46	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x150, перим. 1500, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			272,62 75,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,07
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	54,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 440,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,24	1,94
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,36	2,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,24	1,94
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,72	1,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65
		Total	lei			1 635,73
47	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x150, перим. 1300, ГОСТ19904-90*)	m2			272,62 75,08

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,08
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	54,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 440,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,24	1,94
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,36	2,91
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,24	1,94
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,72	1,31
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	75,00	7,65
		Total	lei			1 772,03
48	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400х150, перим. 1100, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			296,56 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	54,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 440,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,24	2,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,36	4,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,24	2,67
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,72	0,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	75,00	4,80
		Total	lei			1 631,06
49	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300х150, перим. 900, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			296,56 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	54,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 440,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,24	2,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,36	4,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,24	2,67
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,72	0,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	75,00	4,80
		Total	lei			1 334,51
50	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, перим 700мм 200х150 ,ГОСТ14904-80*)	m2			324,94 125,93

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
		Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010				
		Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,93
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	54,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 440,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,24	3,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,36	5,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,24	3,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	0,72	0,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		Total	lei			1 137,30
51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, перим 500 , 100x150 ,ГОСТ14904-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			324,94 125,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,93
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	54,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 440,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,24	3,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,36	5,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,24	3,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	0,72	0,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		Total	lei			1 624,69
52	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,6 мм, круглого сечения ф315мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			324,96 125,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	54,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 440,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,24	3,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,36	5,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,24	3,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,72	0,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		Total	lei			1 286,84
53	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul	m2			324,96 125,93

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения φ125мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,93
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	54,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 440,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,24	3,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,36	5,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,24	3,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,72	0,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		Total	lei			2 297,48
54	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			221,12 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	120,00	123,62
		Total	lei			3 980,23
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg			48,45 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	31,20	31,20
		Total	lei			1 211,25
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			110,12 82,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	33,60	3,49
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	42,00	4,62
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	54,00	2,70
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,00	9,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,60	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	54,00	2,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,00	4,20
		Total	lei			143,15
57	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толщ 0,5 мм	m2			265,18 35,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	75,00	35,55
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	222,00	228,66
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,60	0,97
		Total	lei			2 651,82
58	IzI07C1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, confectionare	m2			138,09 17,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2360	75,00	17,70
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	3,5830	33,60	120,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 380,89
59	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, montare	m2			53,58 50,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6770	75,00	50,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,40	2,80
		<i>Total</i>	lei			535,75
60	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из алюминиевой фольги (внутри помещения)	m2			265,18 35,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	75,00	35,55
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	222,00	228,66
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,60	0,97
		<i>Total</i>	lei			7 955,46
61	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" - Виброподвески типа Vibrolux Uni 220	buc			25,72 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	26,40	0,13
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,40	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,24	0,24
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			102,89
62	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Косой выброс (светофор) ф125 из стали толщ 0,5 мм Material marunt=1,005 Material marunt=1,0050	buc			1 146,88 435,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	75,00	435,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	78,00	10,97
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	54,00	30,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	54,00	9,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,60	7,24
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	26,40	63,94
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1070	30,00	3,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,21
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	396,00	2,38
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	26,40	8,23
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	26,40	4,25
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	26,40	1,96
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	26,40	6,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	93,60	4,23
	2874115842661	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,24	1,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	21,60	6,51
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	33,60	0,68
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	33,60	522,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,36	2,89
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,43	3,46
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,72	8,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	65,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			1 146,88
63	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc			553,86 258,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	54,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	54,00	5,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	54,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	67,20	1,14
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	26,40	2,24
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	26,40	2,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	93,60	0,94
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,24	0,96
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,24	2,88
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,24	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	21,60	2,38
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	33,60	0,47
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	33,60	12,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,60	72,24
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,60	59,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,60	3,36
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,36	1,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,36
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,60	33,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,24	2,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			1 661,58
64	Pretul piatii	Клапан тарельчатый A100VR VENTS				58,80
						0,00
	19	Клапан тарельчатый A100VR VENTS	buc	1,0000	58,80	58,80
		Total	lei			176,40
65	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			553,86
						258,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	54,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	54,00	5,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	54,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	67,20	1,14
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	26,40	2,24
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	26,40	2,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	93,60	0,94
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,24	0,96
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,24	2,88
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,24	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	21,60	2,38
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	33,60	0,47
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	33,60	12,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,60	72,24
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,60	59,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,60	3,36
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,36	1,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,36	0,36
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,60	33,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,32
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,24	2,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			1 661,58
66	Pretul piatii	Дроссель-клапан ф100				120,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	20	Дроссель-клапан ф100	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
67	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф160мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			324,98 125,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	54,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 440,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,24	3,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,36	5,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,24	3,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,72	0,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,06
		<i>Total</i>	lei			162,49
68	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф125мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			324,96 125,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	54,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 440,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,24	3,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,36	5,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,24	3,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,72	0,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			636,93
69	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховоды гибкие алюминиевые ALUVENT D100 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,020 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			221,12 97,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	75,00	97,50
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	120,00	123,62
		<i>Total</i>	lei			884,50
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg			48,45 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	31,20	31,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			242,25
71	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			110,12 82,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	33,60	3,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	42,00	4,62
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	54,00	2,69
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,00	9,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,60	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	54,00	2,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,00	4,19
		<i>Total</i>	lei			28,63
72	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из оц. стали толщ 0,5 мм	m2			265,18 35,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	75,00	35,55
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	222,00	228,66
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,60	0,97
		<i>Total</i>	lei			530,36
73	IzI07C1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, confectionare	m2			138,09 17,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2360	75,00	17,70
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	3,5830	33,60	120,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			276,18
74	IzI07C2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, montare	m2			53,58 50,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6770	75,00	50,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,40	2,80
		<i>Total</i>	lei			107,15
75	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Переточная решетка дверного типа MV430/2	buc			85,54 37,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,24	1,99
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	42,00	42,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,60	1,80
		<i>Total</i>	lei			3 079,34
76	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Вентиляционная решетка металлическая типа MVM 200	buc			85,54 37,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	66,24	1,99
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	42,00	42,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,60	1,80
		<i>Total</i>	lei			256,61
77	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, перим 600мм 150x150 ,ГОСТ14904-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			324,93 125,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	54,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 440,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,24	3,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,36	5,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,24	3,63
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	0,72	0,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			584,88
78	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, перим 800мм 200x200 ,ГОСТ14904-80*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,010 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			324,94 125,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	54,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 440,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,24	3,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,36	5,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,24	3,64
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	0,72	0,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			259,95
79	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Рулонный изоляционный материал типа Izover толщ. 50мм с покрывным слоем из алюминиевой фольги	m2			265,18 35,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	75,00	35,55
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	222,00	228,66
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,60	0,97
		<i>Total</i>	lei			530,36
80	VC20A	Piesa de trecere, Лючок для замеров параметров воздуха А9-57 Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,005 Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			421,43 240,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	75,00	240,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	18,00	45,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	3,60	3,98
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	30,00	5,13
	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa	buc	1,0000	120,00	120,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			2 950,02

APROBAT:

Intocmit
"LivartPrim"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

