

**Alimentarea cu apa a masivului
locativ in com. Zirnesti. r-nul
Cahul №55/2022-02**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Incapere de dozare a hipoclorurei Ventilare si incalzire (marca IVC)

Valoarea de deviz 97 907,04 lei

Intocmit in prețuri curente 27.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate- Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей 100x100мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,000	1 027,44 26,29	1 027,44 26,29
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей 100x150мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,000	1 227,44 26,29	1 227,44 26,29
3	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. (Воздуховод из стали онколистовой нержавеющей б = 0,5мм, ф150, ГОСТ 19903- 91*)	m2	0,940	986,53 88,27	927,34 82,97
4	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 стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, 100x100мм, ГОСТ 19903-91*)	m2	0,200	1 138,05 88,25	227,61 17,65

1	2	3	4	5	6	7
5	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 стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, 100x150мм, ГОСТ 19903-91*)	m2	2,000	986,53 88,26	1 973,06 176,53
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte Узел прохода УП1 ф150 по серии 5.904-51	buc	1,000	796,09 312,27	796,09 312,27
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabilede ventilare MB 100x100 VENTS	buc	1,000	131,44 26,29	131,44 26,29
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabilede ventilare MB 150x100 VENTS	buc	2,000	164,44 26,28	328,87 52,57
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран шаровый ст. муфтовый ф15)	buc	3,000	58,13 12,09	174,39 36,27
10	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 15x2,8мм ГОСТ 3262-75*)	m	2,000	92,82 49,94	185,63 99,88
11	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	2,000	10,28 5,78	20,57 11,57
12	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	2,000	8,33 4,73	16,66 9,46
13	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate	m2	0,240	41,96	10,07

1	2	3	4	5	6	7
		manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали			29,46	7,07
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Лючки питометражные нержавеющие	buc	4,000	184,07 88,32	736,27 353,27
15	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Пластины самоклеющиеся теплоизоляционные, S=25 мм ARMAFLEX AF) 0,18м3	m2	7,200	324,78 34,49	2 338,39 248,30
16	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	3,800	66,29 27,71	251,90 105,28
17	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	3,800	74,73 52,73	283,97 200,37
18	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Perforarea gaurilor pentru conducte in perete 220mm)	buc	1,000	19,45 19,45	19,45 19,45
19	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea	buc	1,000	30,49 30,49	30,49 30,49

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecaniza (Perforarea gaurilor pentru conducte in perete 450x280mm)				
20	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)	buc	2,000	32,57 30,49	65,14 60,98
21	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , ф150 C 1.494-32	buc	1,000	1 201,05 304,91	1 201,05 304,91
22	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. (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, ф100, ГОСТ 19903- 91*)	m2	1,256	1 138,06 88,26	1 429,40 110,86
23	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel Сетка из нержавеющей стали №2,5	m2	0,800	177,60 55,20	142,08 44,16
24	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	36,000	43,56 15,77	1 568,30 567,76
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	1,870	78,98 57,83	147,69 108,14
26	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta	m2	1,000	66,28 27,70	66,28 27,70

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare				
27	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, montare	m2	1,000	74,73 52,73	74,73 52,73
28	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg - уголок 50x50x5 мм	kg	32,000	43,56 15,77	1 394,04 504,67
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	1,600	78,96 57,82	126,34 92,52
30	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. (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, ф150, ГОСТ 19903-91*)	m2	0,940	986,53 88,27	927,34 82,97
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей ф=100мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,000	457,44 26,29	457,44 26,29
		<i>Total</i>	lei			18 306,91
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				18 306,91 3 825,96
		<i>Total</i>	lei			18 306,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			918,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			563,65

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	12 %			2 374,66
		Beneficiu	2 %			443,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 606,71 3 825,96
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
32	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Клапан обратный из нержавеющей стали ,d-150mm)	buc	1,000	220,86 180,84	220,86 180,84
33	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Настенно-оконный кондиционер типа ЗИМА С 1 блоком ,с креплением и отводом конденсата -ф10мм, кислотоупорный Gree GJC07AA-E3MNC1A, Китай)	buc	1,000	1 901,17 184,00	1 901,17 184,00
34	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- Вентилятор канальный из оц. стали VKM-150 . Ucraina	buc	1,000	962,05 752,28	962,05 752,28
35	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Гибкая вставка ф150мм, G150 VENTS	buc	2,000	308,80 256,54	617,59 513,08
36	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Клапан воздухоприточный - регулируемый для установки в рамках окон ЕММ-5-35	buc	3,000	616,93 607,18	1 850,80 1 821,55
37	VC16A	П1 Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare - П1 Приточная установка в	компл	1,000	2 614,09 2 358,82	2 614,09 2 358,82

1	2	3	4	5	6	7
		комплекте ; ВПА-100-1,8-1				
		<i>Total</i>	lei			8 166,56
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				8 166,56 5 810,57
		2.2. Отопление				
38	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Конвектор электрический ECH/AS-1500 ER)	buc	3,000	79,18 63,08	237,53 189,25
		<i>Total</i>	lei			237,53
		Total Отопление Inclusiv salariu				237,53 189,25
		<i>Total</i>	lei			8 404,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 439,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			86,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 559,86
		<i>Beneficiu</i>	2 %			289,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 780,35 5 999,82
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
39	Pret	Клапан обратный из нержавеющей стали ,d-150mm	buc	1,000	318,00 0,00	318,00 0,00
40	Pretul firmei	Настенно-оконный кондиционер типа ЗИМА С 1 блоком N= 0,727 кВт, с креплением и отводом конденсата -ф10мм, кислотоупорный Gree GJC07AA-E3MNC1A, Китай	buc	1,000	9 800,00 0,00	9 800,00 0,00
41	Pretul firmei	Вентилятор канальный из оц. стали с полимерным покрытием с транзисторным регулятором , ф150мм,P=200Па, п=95Вт, L=200/100 м3/ч VKM-150 . Ucraina	buc	1,000	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
42	Pretul	Гибкая вставка ф150мм, WG150	buc	2,000	200,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	VENTS			0,00	0,00
43	Pretul firmei	Клапан воздухоприточный - регулируемый для установки в рамках окон ЕММ-5-35	buc	3,000	1 020,00 0,00	3 060,00 0,00
44	Pretul firmei	П1 Приточная установка в комплекте с фильтром , калорифером датчиками температуры воздуха с вентилятором N=0.062kW. U=220V. Q=1.8kW. ВПА-100-1,8-1	buc	1,000	24 000,00 0,00	24 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 178,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				39 178,00
		3.2. Отопление				
45	Pretul firmei	Convector electric cu N=1.5kB, Конвектор электрический ECH/AS-1500 ER Electrolux	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				4 500,00
		<i>Total</i>	lei			43 678,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			524,14
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				44 202,14

		Total	lei	81 589,20
		TVA	20 %	16 317,84
		Total deviz: Inclusiv salariu	97 907,04 9 825,78	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a masivului
locativ in com. Zirnesti. r-nul
Cahul №55/2022-02**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Incapere de dozare a hipoclorurei Ventilare si incalzire (marca IVC)**

Valoarea de deviz 97 907,04 lei

Intocmit in prețuri curente 27.01.2025

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,6000	52,57	189,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,7800	52,57	198,73
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8400	52,57	44,16
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,7232	52,57	248,30
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9900	52,57	157,18
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	158,3492	52,57	8 324,43
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,9514	52,57	207,73
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,3440	52,57	386,08
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3300	52,57	69,92
		Total manopera				9 825,78

Materiale:

1.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1230	12,00	1,48
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	480,00	0,96
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1362	480,00	65,38
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1735	5,00	0,87
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	24,00	1,44
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	1,00	15,75
7.	211123000100100	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare MB 100x100 VENTS	buc	1,0000	104,00	104,00
8.	211123000150100	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare MB 150x100 VENTS	buc	2,0000	137,00	274,00
9.	211123009100150	Grila ventilatie Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей 100x150мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

10.	211123009550100	Grila ventilatie Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей ф- 100мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,3470	25,00	8,68
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	21,00	4,41
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,8184	34,00	61,82
14.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	400,00	378,00
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,9639	38,00	74,63
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	3,5818	21,00	75,22
17.	24301161007981	Grund, ulei anticoroziv, ГФ-021	kg	0,0360	50,00	1,80
18.	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei, ПФ-115	kg	0,0240	50,00	1,20
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	50,00	5,00
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,5899	50,00	29,50
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	14,00	1,68
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3609	50,00	18,05
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3608	50,00	18,04
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1735	21,00	3,64
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3817	24,00	9,16
26.	25212167021528	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 15x2,8мм ГОСТ 3262-75*)	m	2,0000	36,00	72,00
27.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	24,00	12,60
28.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	18,00	37,80
29.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	21,00	0,32
30.	262614737001005	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, ф150, ГОСТ 19903-91*)	m2	1,8988	850,00	1 613,98
31.	262614737001006	Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм, (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, 100x100мм, ГОСТ 19903-91*)	m2	0,2020	1 000,00	202,00
32.	262614737001105	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, 100x150мм, ГОСТ 19903-91*)	m2	2,0200	850,00	1 717,00
33.	262614737001106	Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм, (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, ф200, ГОСТ 19903-91*)	m2	1,2686	1 000,00	1 268,60
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,6949	2,30	13,09
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,7000	2,30	8,51
36.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	48,00	504,00
37.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2010	0,00	0,00
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6940	5,00	3,47
39.	26821626113051125	Пластинысамоклеющиеся теплоизоляционные, S=25 мм ARMAFLEX AF	m2	7,4160	280,00	2 076,48

40.	271040360130525	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	13,2288	14,00	185,20
41.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3518	24,00	8,44
42.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	70,8615	18,00	1 275,51
43.	272524002315150	Deflector Дефлектор , ф150 С 1.494-32	buc	1,0050	800,00	804,00
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0060	30,00	0,18
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1296	30,00	3,89
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3240	30,00	9,72
48.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,8217	30,00	54,64
50.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0620	30,00	1,86
51.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	62,00	325,50
52.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	58,00	304,50
53.	2811236305075	Console	kg	5,2500	22,00	115,50
54.	28112363100201	Лючки питомертравные нержавеющей	buc	4,0000	18,00	72,00
55.	28112363УП1150	Узел прохода УП1 ф150 по серии 5.904-51	buc	1,0030	480,00	481,44
56.	28731220053151	Plasa Сетка из нержавеющей стали №2,5	m2	0,8000	120,00	96,00
57.	287411576572627	(Клапан обратный из нержавеющей стали ,d-150mm)	buc	1,0000	318,00	318,00
58.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
59.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
60.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0600	0,60	7,24
61.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	92,8404	0,50	46,42
62.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,0000	0,75	84,00
63.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	0,75	1,51
64.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,2000	1,00	25,20
65.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	2,00	120,60
66.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	20,1000	3,00	60,30
67.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,0320	3,00	48,10
68.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0320	2,00	32,06
69.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
70.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0600	1,00	12,06
71.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,2000	1,00	25,20
72.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	1,00	60,30
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0400	1,00	8,04
74.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	35,00	6,47
75.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	121,0400	1,00	121,04
76.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	105,6000	1,00	105,60
77.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	92,8404	1,00	92,84
78.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	206,8504	1,00	206,85
80.	287527420270015	Robinet (Кран шаровый ст. муфтовый ф15)	buc	3,0000	45,00	135,00
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	12,00	0,14
82.	50258015504545	П1 Приточная установка в комплекте с фильтром , калорифером датчиками температуры воздуха с вентилятором N=0.062kW. U=220V. Q=1.8kW.	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00

		ВПА-100-1,8-1				
83.	50258015506515	Convector electric cu N=1.5кВ, Конвектор электрический ECH/AS- 1500 ER Electrolux	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
84.	50258015506520	Гибкая вставка ф150мм, WG150 VENTS	buc	2,0000	200,00	400,00
85.	50258015506534	Клапан воздухоприточный - регулируемый для установки в рамках окон EMM-5-35	buc	3,0000	1 020,00	3 060,00
86.	50258015506541 6	Настенно-оконный кондиционер типа ЗИМА С 1 блоком N= 0,727 кВт, с креплением и отводом конденсата - ф10мм, кислотоупорный Gree GJC07AA-E3MNC1A, Китай	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
87.	50258015506549 2	Вентилятор канальный из оц. стали с полимерным покрытием с транзисторным регулятором , ф150мм, P=200Па, n=95Вт, L=200/100 м3/ч VKM-150 . Ucraina	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
88.	51122100402100	Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей ф=100мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,0000	430,00	430,00
		Total materiale de construcții				59 935,03

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	90,00	16,20
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4200	25,00	35,50
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2882	35,00	10,09
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	35,00	0,70
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7500	38,00	28,50
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	60,00	4,80
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,2100	60,00	372,60
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,7800	60,00	46,80
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total utilaje de construcții				628,19

Total	lei	81 589,20
--------------	------------	------------------

TVA	20 %	16 317,84
-----	------	-----------

Total deviz:

97 907,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentarea cu apa a masivului locativ in Investitor
com. Zirnesti. r-nul Cahul №55/2022-02

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate- Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей 100x100мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc			1 027,44 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	211123009550100	Grila ventilatie Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей ф- 100мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			1 027,44
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей 100x150мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc			1 227,44 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	211123009100150	Grila ventilatie Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей 100x150мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			1 227,44
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из стали онколистовой нержавеющей б = 0,5мм, ф150, ГОСТ 19903- 91*)	m2			986,53 88,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,27
	262614737001005	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, (Воздуховод из стали тонколистовой	m2	1,0000	850,00	858,50

1	2	3	4	5	6	7
		нержавеющей б = 0,5мм, ф150, ГОСТ 19903-91*)				
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			927,34
4	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 стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, 100x100мм, ГОСТ 19903-91*)	m2			1 138,05 88,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,25
	262614737001006	Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм, (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, 100x100мм, ГОСТ 19903-91*)	m2	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,60
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			227,61
5	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 стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, 100x150мм, ГОСТ 19903-91*)	m2			986,53 88,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,26
	262614737001105	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, 100x150мм, ГОСТ 19903-91*)	m2	1,0000	850,00	858,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			1 973,06
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte Узел прохода УП1 ф150 по серии 5.904-51	buc			796,09 312,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	52,57	312,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,30	1,38
	28112363УП1150	Узел прохода УП1 ф150 по серии 5.904-51	buc	1,0000	480,00	481,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			796,09
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare MB 100x100 VENTS	buc			131,44 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	211123000100100	Grila ventilatie Grile reglabile ventilare MB 100x100 VENTS	buc	1,0000	104,00	104,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			131,44
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare MB 150x100 VENTS	buc			164,44 26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	211123000150100	Grila ventilatie Grile reglabile ventilare MB 150x100 VENTS	buc	1,0000	137,00	137,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			328,87
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран шаровый ст. муфтовый ф15)	buc			58,13 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	287527420270015	Robinet (Кран шаровый ст. муфтовый ф15)	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	24,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	14,00	0,56
		Total	lei			174,39
10	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба Ду 15х2,8мм ГОСТ 3262-75*)	m			92,82 49,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	52,57	49,94
	25212167021528	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 15х2,8мм ГОСТ 3262-75*)	m	1,0000	36,00	36,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0740	34,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1590	21,00	3,34
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	30,00	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
		Total	lei			185,63
11	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,28 5,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	90,00	4,50
		Total	lei			20,57
12	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,33 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	90,00	3,60
		Total	lei			16,66
13	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовок и 2слоя эмали	m2			41,96 29,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	52,57	29,46
	24301161030001	Vopsea pe baza de ulei, ПФ-115	kg	0,1000	50,00	5,00
	24301161007981	Grund, ulei anticoroziv, ГФ-021	kg	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			10,07
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Лючки фитометражные нержавеющей	buc			184,07 88,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	52,57	88,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	28112363100201	Лючки фитометражные нержавеющей	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,75	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			736,27
15	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta	m2			324,78 34,49

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv (Пластины самоклеющиеся теплоизоляционные, S=25 мм ARMAFLEX AF) 0,18m3				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	52,57	34,49
	268216261130511 25	Пластины самоклеющиеся теплоизоляционные, S=25 мм ARMAFLEX AF	m2	1,0300	280,00	288,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		Total	lei			2 338,39
16	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crest semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolat pina la 0,35 m, confectionare	m2			66,29 27,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	52,57	27,71
	271040360130525	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	2,7560	14,00	38,58
		Total	lei			251,90
17	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crest semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolat pina la 0,35 m, montare	m2			74,73 52,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	52,57	52,73
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	1,00	22,00
		Total	lei			283,97
18	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Perforarea gaurilor pentru conducte in perete 220mm)	buc			19,45 19,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	52,57	16,82
		Total	lei			19,45
19	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecaniza (Perforarea gaurilor pentru conducte in perete 450x280mm)	buc			30,49 30,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	52,57	27,86
		Total	lei			30,49
20	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах цементным раствором после установок или укреплений)	buc			32,57 30,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	52,57	22,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,30	0,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	480,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			65,14
21	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , ф150 C 1.494-32	buc			1 201,05 304,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	52,57	304,91
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,00	36,18
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0000	0,60	7,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1700	21,00	3,59
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0000	1,00	12,06

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0450	34,00	1,54
	272524002315150	Deflector Дефлектор , ф150 C 1.494-32	buc	1,0000	800,00	804,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			1 201,05
22	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. (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, ф100, ГОСТ 19903-91*)	m2			1 138,06 88,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,26
	262614737001106	Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм, (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, ф200, ГОСТ 19903-91*)	m2	1,0000	1 000,00	1 010,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		Total	lei			1 429,40
23	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel Сетка из нержавеющей стали №2,5	m2			177,60 55,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	28731220053151	Plasa Сетка из нержавеющей стали №2,5	m2	1,0000	120,00	120,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			142,08
24	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			43,56 15,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0400	21,00	0,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,30	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,00	18,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,76
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	480,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0200	34,00	0,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 568,30
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			78,98 57,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	21,00	1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			147,69
26	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			66,28 27,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	52,57	27,70

1	2	3	4	5	6	7
	271040360130525	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	2,7560	14,00	38,58
		Total	lei			66,28
27	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			74,73 52,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	52,57	52,73
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	1,00	22,00
		Total	lei			74,73
28	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg - уголок 50x50x5 mm	kg			43,56 15,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0400	21,00	0,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,30	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,00	18,76
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	38,00	0,76
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	480,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0200	34,00	0,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			1 394,04
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			78,96 57,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,57	57,82
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	24,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	21,00	1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			126,34
30	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. (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, ф150, ГОСТ 19903- 91*)	m2			986,53 88,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	52,57	88,27
	262614737001005	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, ф150, ГОСТ 19903- 91*)	m2	1,0000	850,00	858,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	35,00	1,89
		Total	lei			927,34
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей ф=100мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc			457,44 26,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	51122100402100	Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей ф=100мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,0000	430,00	430,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			457,44
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Вентиляция				
32	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - (Клапан обратный из нержавеющей стали ,d-150mm)	buc			220,86 180,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,84
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	21,00	0,32
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	50,00	5,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			220,86
33	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Настенно-оконный кондиционер типа ЗИМА С 1 блоком ,с креплением и отводом конденсата -ф10мм, кислотоупорный Gree GJC07AA-E3MNC1A, Китай)	buc			1 901,17 184,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	52,57	184,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	22,00	115,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	24,00	12,60
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	18,00	37,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	48,00	504,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	62,00	325,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	58,00	304,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	35,00	6,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	400,00	378,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	60,00	4,80
		Total	lei			1 901,17
34	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- Вентилятор канальный из оц. стали VKM-150 . Ucraina	buc			962,05 752,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,57	752,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3500	21,00	7,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	50,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnici gazos	m3	0,2500	34,00	8,92
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,00	25,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	21,00	4,41
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	38,00	17,10
		Total	lei			962,05
35	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Гибкая вставка ф150мм, G150 VENTS	buc			308,80 256,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	52,57	256,54
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	38,00	11,42
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	3,00	24,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			617,59
36	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 -	buc			616,93

1	2	3	4	5	6	7
		8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Клапан воздухоприточный - регулируемый для установки в рамках окон EMM-5-35				607,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	52,57	607,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 850,80
37	VC16A	П1 Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare - П1 Приточная установка в комплекте ; ВПА-100-1,8-1	КОМПЛ.			2 614,09 2 358,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	52,57	2 358,82
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,54
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,00	120,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,00	24,12
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,75	1,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	38,00	11,40
		<i>Total</i>	lei			2 614,09
		2.2. Отопление				
38	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Конвектор электрический ECH/AS-1500 ER)	buc			79,18 63,08
	1	Muncitor	h-om	1,2000	52,57	63,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	12,00	0,49
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	60,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			237,53
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
39	Pret	Клапан обратный из нержавеющей стали ,d-150mm	buc			318,00 0,00
	287411576572627	(Клапан обратный из нержавеющей стали ,d-150mm)	buc	1,0000	318,00	318,00
		<i>Total</i>	lei			318,00
40	Pretul firmei	Настенно-оконный кондиционер типа ЗИМА С 1 блоком N= 0,727 кВт, с креплением и отводом конденсата -ф10мм, кислотоупорный Gree GJC07AA-E3MNC1A, Китай	buc			9 800,00 0,00
	502580155065416	Настенно-оконный кондиционер типа ЗИМА С 1 блоком N= 0,727 кВт, с креплением и отводом конденсата - ф10мм, кислотоупорный Gree GJC07AA-E3MNC1A, Китай	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
		<i>Total</i>	lei			9 800,00
41	Pretul firmei	Вентилятор канальный из оц. стали с полимерным покрытием с транзисторным регулятором , ф150мм,P=200Па, n=95Вт, L=200/100 м3/ч VKM-150 . Ucraina	buc			1 600,00 0,00
	502580155065492	Вентилятор канальный из оц. стали с полимерным покрытием с транзисторным регулятором , ф150мм,P=200Па, n=95Вт, L=200/100 м3/ч VKM-150 . Ucraina	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
42	Pretul firmei	Гибкая вставка ф150мм, WG150 VENTS	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	50258015506520	Гибкая вставка ф150мм, WG150 VENTS	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
43	Pretul firmei	Клапан воздухоприточный - регулируемый для установки в рамках окон ЕММ-5-35	buc			1 020,00
						0,00
	50258015506534	Клапан воздухоприточный - регулируемый для установки в рамках окон ЕММ-5-35	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		<i>Total</i>	lei			3 060,00
44	Pretul firmei	П1 Приточная установка в комплекте с фильтром , калорифером датчиками температуры воздуха с вентилятором N=0.062kW. U=220V. Q=1.8kW. ВПА-100-1,8-1	buc			24 000,00
						0,00
	50258015504545	П1 Приточная установка в комплекте с фильтром , калорифером датчиками температуры воздуха с вентилятором N=0.062kW. U=220V. Q=1.8kW. ВПА-100-1,8-1	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00
		3.2. Отопление				
45	Pretul firmei	Convector electric cu N=1.5kB, Конвектор электрический ECH/AS-1500 ER Electrolux	buc			1 500,00
						0,00
	50258015506515	Convector electric cu N=1.5kB, Конвектор электрический ECH/AS- 1500 ER Electrolux	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.