

**Alimentarea cu apa a masivului
locativ in com. Zirnesti, r-nul
Canul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Incaperea de dozare a hipoclorurei**

Valoarea de deviz 104 424,37 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	1,0000	881,69	881,69
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей 100x150мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,0000	958,69	958,69
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод из стали онколистовой нержавеющей б = 0,5мм, ф150, ГОСТ 19903 - 91*)	m2	0,9400	648,40	609,50
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: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод из стали	m2	2,0000	663,56	1 327,11

		тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, 100x100мм, ГОСТ 19903 -91*				
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: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, 100x150мм, ГОСТ 19903 -91*	m2	2,0000	648,41	1 296,81
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Узел прохода УП1 ф150 по серии 5.904 -51	buc	1,0000	1 255,78	1 255,78
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile reglabilede ventilare MB 100x100 VENTS	buc	1,0000	69,69	69,69
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile reglabilede ventilare MB 150x100 VENTS	buc	2,0000	118,68	237,37
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	3,0000	142,19	426,58
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 15 x2,8мм ГОСТ 3262 - 75*)	m	2,0000	138,76	277,51
11	IE06A	Verificarea preliminara la presiune	m	2,0000	15,60	31,19

		a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"				
12	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	2,0000	12,64	25,29
13	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2	0,2400	63,29	15,19
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Лючки питометражные нержавеющей	buc	4,0000	548,31	2 193,24
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) 0,18 м 3	m2	7,2000	319,81	2 302,62
16	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	3,8000	127,46	484,34
17	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	3,8000	162,22	616,45
18	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru	buc	1,0000	31,44	31,44

		conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
19	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Perforarea gaurilor pentru conducte in perete 450x280mm)	buc	1,0000	49,28	49,28
20	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,0000	51,86	103,72
21	VB28A1F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор , ф150 С 1.494-32	buc	1,0000	2 672,61	2 672,61
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, ф100, ГОСТ 19903 -	m2	1,2560	663,57	833,44
23	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Сетка из нержавеющей стали №2,5	m2	0,8000	271,01	216,81
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	36,0000	68,23	2 456,24
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,8700	122,12	228,36

26	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,0000	127,46	127,46
27	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	1,0000	162,22	162,22
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 уголк 50 x50 x5 мм	kg	32,0000	68,23	2 183,35
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,6000	122,11	195,38
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	0,9400	648,40	609,50
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/- Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей ф=100мм S=1,0мм по серии 5,804 -49	buc	1,0000	633,69	633,69
		<i>Total</i>	lei			23 512,55
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				23 512,55 6 440,72

		<i>Total</i>	lei			23 512,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 545,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			656,89
		<i>Total</i>				25 715,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 057,22
		<i>Beneficiu</i>	3 %			833,18
		<i>Total</i>				28 605,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 605,61 6 440,72
		2. Lucrari de montare				
		2.1. . Вентиляция				
32	VB01A	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	1,0000	402,93	402,93
33	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari pina la 4,5 kw, de pe scari (Настенно - оконный кондиционер типа ЗИМА С 1 блоком ,с креплением и отводом конденсата -ф10мм, кислотоупорный Gree JC07AA - E3MNC1A, Китай	buc	1,0000	1 594,48	1 594,48
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	1,0000	1 549,49	1 549,49
35	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка ф150мм, G150 VENTS	buc	2,0000	522,83	1 045,66
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	buc	3,0000	999,00	2 997,01

		воздухоприточный - регулируемый для установки в рамках окон ЕММ - 5 -35				
37	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Приточная установка в комплекте ; ВПА - 100 -1,8 - 1	компл.	1,0000	4 550,98	4 550,98
		<i>Total</i>	lei			12 140,55
		Total . Вентиляция Inclusiv salariu				12 140,55 9 391,73
		2.2. Отопление				
38	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric Конвектор электрический ECH/AS-1500 ER)	buc	3,0000	115,26	345,79
		<i>Total</i>	lei			345,79
		Total Отопление Inclusiv salariu				345,79 305,89
		<i>Total</i>	lei			12 486,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 327,43
		<i>Total</i>				14 813,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 370,19
		<i>Beneficiu</i>	3 %			665,52
		<i>Total</i>				22 849,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 849,48 9 697,62
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
39	pret	Клапан обратный из нержавеющей стали ,d -150mm	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
40	pret	Настенно -оконный кондиционер типа ЗИМА С 1 блоком N= 0,727 кВт, с креплением и отводом	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

		конденсата -ф10мм, кислотоупорный Gree GJC07AA -E3MNC1A, Китай				
41	pret	Вентилятор канальный из оц. стали с полимерным покрытием с транзисторным регулятором , ф150мм,Р=200Па, п=95Вт, L=200/100 м3/ч VKM-150 . Ucraina	buc	1,0000	2 776,00	2 776,00
42	pret	Гибкая вставка ф150мм, WG150 VENTS	buc	2,0000	380,00	760,00
43	pret	Клапан воздухоприточный - регулируемый для установки в рамках окон ЕММ-5-35	buc	3,0000	650,00	1 950,00
44	pret	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	10 890,00	10 890,00
		<i>Total</i>	lei			30 756,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				30 756,00
		3.2. Отопление				
45	pret	Конвектор электрический ECH/AS-1500 ER)	buc	3,0000	1 462,50	4 387,50
		<i>Total</i>	lei			4 387,50
		Total Отопление Inclusiv salariu				4 387,50
		<i>Total</i>	lei			35 143,50
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			421,72
		<i>Total</i>				35 565,22
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				35 565,22

		Total	lei		87 020,31
		TVA	20 %		17 404,06
		Total deviz:	104 424,37		

	Inclusiv salariu
--	-------------------------

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Zirnesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a masivului
locativ in com. Zirnesti, r-nul
Canul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

Incaperea de dozare a hipoclorurei

Valoarea de deviz 104 424,37 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2025

№ 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	84,97	305,89
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,7800	84,97	321,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8400	84,97	71,37
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,7232	84,97	401,33
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9900	84,97	254,05
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	161,3714	84,97	13 711,73
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,9514	84,97	335,75
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,3440	84,97	624,01
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3300	84,97	113,01
		Total manopera				16 138,34

Materiale:

1.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1230	150,00	18,45
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1362	300,00	40,86
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1735	5,00	0,87
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	87,50	5,25
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	3,50	55,12
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,3470	39,50	13,71
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	22,50	4,72
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8184	38,00	69,09
10.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	222,25	210,03
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,9639	64,00	125,69
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,5818	25,50	91,34
13.	24301161007198	Grund, ulei anticoroziv ГФ-021	kg	0,0360	62,00	2,23
14.	24301161030115	Vopsea pe baza de ulei ПФ -115	kg	0,0240	64,00	1,54
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	64,00	6,40
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,5899	64,00	37,76
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	22,50	2,70
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3609	62,00	22,38
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3608	62,00	22,37
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1735	27,40	4,75
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3817	39,50	15,08
22.	2521216701015	Труба Ду 15 x2,8мм ГОСТ 3262 - 75*	m	2,0000	50,40	100,80
23.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	27,20	14,28
24.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	7,50	15,75
25.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	23,70	0,36
26.	26261473700309	Canale de ventilare metalice*/оздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, 100x100мм,	m2	2,0200	400,00	808,00

27.	26261473702009	Canale de ventilare metalice* Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, ф150, ГОСТ 19903 -91*)	m2	0,9494	385,00	365,52
28.	26261473705309	Canale de ventilare metalice*/оздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, 100x150мм,	m2	2,0200	385,00	777,70
29.	2626147370809	Canale de ventilare metalice*/Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм, (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, ф200, ГОСТ 19903 -91*)	m2	1,2686	400,00	507,44
30.	2626147370909	Canale de ventilare metalice*/ Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, ф150, ГОСТ 19903 - 91*)	m2	0,9494	385,00	365,52
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,6949	2,40	13,66
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,7000	2,40	8,88
33.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	16,50	173,25
34.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2010	1 250,00	251,25
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6940	7,00	4,86
36.	268216261130515	Пластины самоклеющиеся теплоизоляционные, S=25 мм ARMAFLEX AF) 0,18 м 3	m2	7,4160	255,00	1 891,08
37.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	13,2288	30,00	396,86
38.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3518	30,00	10,55
39.	2710703504750	Otel cornie /уголок 50 x50 x5 мм	kg	33,3466	28,90	963,72
40.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	37,5149	28,90	1 084,18
41.	272524002315150	Deflector Дефлектор , ф150 С 1.494 -32	buc	1,0050	1 612,50	1 620,56
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0240	22,50	0,54
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0060	22,50	0,14
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1296	22,50	2,92
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3240	22,50	7,29
46.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0400	22,50	0,90
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,8217	22,50	40,98
48.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0620	22,50	1,40
49.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	63,80	334,95
50.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	54,30	285,08
51.	2811236305075	Console	kg	5,2500	35,00	183,75
52.	2811236306100	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /Grile reglabile ventilare MB 100x100 VENTS	buc	1,0000	26,00	26,00
53.	2811236306150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /Grile reglabile ventilare MB 150x100 VENTS	buc	2,0000	75,00	150,00
54.	28112363062200	Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей ф=100мм S=1,0мм по серии 5,804 -49	buc	1,0000	590,00	590,00
55.	2811236306550100	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /аслонка из стали тонколистовой нержавеющей 100x100мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,0000	838,00	838,00
56.	2811236306550150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /аслонка из стали тонколистовой нержавеющей	buc	1,0000	915,00	915,00

		100x150мм S=1,0мм по серии 5,804-49				
57.	28112363УП1150	Узел прохода УП1 ф150 по серии 5.904 - 51	buc	1,0030	745,30	747,54
58.	2873122005312	Сетка из нержавеющей стали №2,5	m2	0,8000	180,00	144,00
59.	287411576572627	Клапан обратный из нержавеющей стали ,d -150mm	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
60.	28741157657900	Лючки питеметражные нержавеющей	buc	4,0000	180,00	720,00
61.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
62.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	4,00	4,00
63.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	2,00	16,08
64.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,1104	2,50	300,27
65.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,0000	3,00	336,00
66.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	3,50	7,04
67.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,2000	4,00	100,80
68.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	5,00	301,50
69.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	20,1000	17,80	357,78
70.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,0320	6,90	110,62
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0320	4,00	64,13
72.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	3,00	3,00
73.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	3,00	24,12
74.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,2000	3,00	75,60
75.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	3,50	211,05
76.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0400	3,50	28,14
77.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	62,00	11,46
78.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	121,0400	2,00	242,08
79.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	105,6000	3,50	369,60
80.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	120,1104	2,00	240,22
81.	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	48,60	0,83
82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	234,1204	3,00	702,36
83.	2875274202709	(Кран шаровый ст. муфтовый ф15	buc	3,0000	120,00	360,00
84.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12
85.	50258015504525	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	10 890,00	10 890,00
86.	50258015506515	Конвектор электрический ECH/AS-1500 ER) Electrolux	buc	3,0000	1 462,50	4 387,50
87.	50258015506534	Клапан воздухоприточный - регулируемый для установки в рамках окон ЕММ-5-35	buc	3,0000	650,00	1 950,00
88.	502580155065416	Настенн о -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	12 000,00	12 000,00
89.	5025801550654921	Вентилятор канальный из оц. стали с полимерным покрытием с транзисторным регулятором , ф150мм,Р=200Па, n=95Вт, L=200/100 м3/ч VKM-150 . Ucraina	buc	1,0000	2 776,00	2 776,00
90.	502580155065520	Гибкая вставка ф150мм, WG150 VENTSL=200/100 м3/ч VKM-150 .	buc	2,0000	380,00	760,00
		Total materiale de construcții				54 126,95

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	125,00	22,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4200	52,00	73,84
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	52,00	1,56
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	32,45	11,36
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,3854	60,50	23,30
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	60,00	1,20
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7500	15,00	11,25
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,70	2,06
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,2100	98,00	608,58
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,7800	27,50	21,45
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total utilaje de construcții				877,10

Total	lei	87 020,31
TVA	20 %	17 404,06

Total deviz:**104 424,37**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Zirnesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Alimentarea cu apa a masivului locativ
in com. Zirnesti, r-nul Canul****Investitor Primaria s. Zirnesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей 100x100мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc			881,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236306550100	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /аслонка из стали тонколистовой нержавеющей 100x100мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,0000	838,00	838,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			881,69
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей 100x150мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc			958,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236306550150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /аслонка из стали тонколистовой нержавеющей 100x150мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,0000	915,00	915,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			958,69
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод из стали онколистовой нержавеющей б = 0,5мм, ф150, ГОСТ 19903 - 91*)	m2			648,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,67
	26261473702009	Canale de ventilare metalice* Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, ф150, ГОСТ 19903 -91*)	m2	1,0000	385,00	388,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	3,00	45,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,50	37,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	60,50	3,27
		<i>Total</i>	lei			609,50
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: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, 100x100мм, ГОСТ 19903 -91*	m2			663,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	26261473700309	Canale de ventilare metalice*/оздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, 100x100мм,	m2	1,0000	400,00	404,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	3,00	45,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,50	37,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	60,50	3,26
		<i>Total</i>	lei			1 327,11
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: pina la 600 mm. .Normele si	m2			648,41

		marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, 100x150мм, ГОСТ 19903 -91*				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	26261473705309	Canale de ventilare metalice*/оздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, 100x150мм,	m2	1,0000	385,00	388,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	3,00	45,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,50	37,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	60,50	3,26
		Total	lei			1 296,81
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Узел прохода УП1 ф150 по серии 5.904 -51	buc			1 255,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	84,97	504,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,40	1,44
	28112363УП1150	Узел прохода УП1 ф150 по серии 5.904 -51	buc	1,0000	745,30	747,54
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	52,00	2,08
		Total	lei			1 255,78
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile reglabilede ventilare MB 100x100 VENTS	buc			69,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236306100	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /Grile reglabilede ventilare MB 100x100 VENTS	buc	1,0000	26,00	26,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		Total	lei			69,69
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grile reglabilede ventilare MB 150x100 VENTS	buc			118,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236306150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /Grile reglabilede ventilare MB 150x100 VENTS	buc	1,0000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		Total	lei			237,37
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			142,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274202709	(Кран шаровый ст. муфтовый ф15	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	87,50	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,50	0,90
		Total	lei			426,58
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 15 x2,8мм ГОСТ 3262 - 75*)	m			138,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2521216701015	Труба Ду 15 x2,8мм ГОСТ 3262 - 75*	m	1,0000	50,40	50,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	38,00	2,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	25,50	4,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	22,50	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,50	0,07
		Total	lei			277,51
11	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m			15,60

		utilizare diam. pina la 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	125,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			31,19
12	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			12,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,64
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	125,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			25,29
13	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2			63,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	24301161030115	Vopsea pe baza de ulei ПФ -115	kg	0,1000	64,00	6,42
	24301161007198	Grund, ulei anticoroziv ГФ-021	kg	0,1500	62,00	9,29
		<i>Total</i>	lei			15,19
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Лючки питометражные нержавеющей	buc			548,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	3,00	84,00
	28741157657900	Лючки питометражные нержавеющей	buc	1,0000	180,00	180,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	2,00	56,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,00	84,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	52,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			2 193,24
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) 0,18 м 3	m2			319,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
	268216261130515	Пластины самоклеющиеся теплоизоляционные, S=25 мм ARMAFLEX AF) 0,18 м 3	m2	1,0300	255,00	262,65
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	22,50	0,41
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
		<i>Total</i>	lei			2 302,62
16	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			127,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	30,00	82,68
		<i>Total</i>	lei			484,34
17	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			162,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	84,97	85,22
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	3,50	77,00
		<i>Total</i>	lei			616,45
18	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			31,44

	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			31,44
19	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Perforarea gaurilor pentru conducte in perete 450x280mm)	buc			49,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	84,97	45,03
		Total	lei			49,28
20	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			51,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,40	0,84
	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	52,00	0,78
		Total	lei			103,72
21	VB28A1F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор , ф150 C 1.494-32	buc			2 672,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	84,97	492,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,50	4,36
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2000	1 250,00	251,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	38,00	1,72
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	3,00	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,50	6,78
	272524002315150	Deflector Дефлектор , ф150 C 1.494 -32	buc	1,0000	1 612,50	1 620,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	17,80	214,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	52,00	2,60
		Total	lei			2 672,61
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, ф100, ГОСТ 19903 -	m2			663,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	2626147370809	Canale de ventilare metalice*/Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм, (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, ф200, ГОСТ 19903 -91*)	m2	1,0000	400,00	404,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	3,00	45,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,50	37,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	60,50	3,26
		Total	lei			833,44
23	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Сетка из нержавеющей стали №2,5	m2			271,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	84,97	89,21
	2873122005312	Сетка из нержавеющей стали №2,5	m2	1,0000	180,00	180,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	22,50	0,67
		Total	lei			216,81
24	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de	kg			68,23

		sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,50	1,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	28,90	30,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	64,00	1,28
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,00	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,50	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	52,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			2 456,24
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			122,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	62,00	6,45
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	39,50	4,35
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,40	1,37
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	64,00	10,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,50	3,95
		<i>Total</i>	lei			228,36
26	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			127,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	30,00	82,68
		<i>Total</i>	lei			127,46
27	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			162,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	84,97	85,22
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	3,50	77,00
		<i>Total</i>	lei			162,22
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 уголoк 50 x50 x5 мм	kg			68,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,50	1,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,40	0,14
	2710703504750	Otel cornie /уголок 50 x50 x5 мм	kg	1,0400	28,90	30,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	64,00	1,28
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,00	0,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,50	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,00	7,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	52,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			2 183,35
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			122,11
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	62,00	6,45
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	39,50	4,34
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,40	1,37
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	64,00	10,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,50	3,95

		<i>Total</i>	lei			195,38
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			648,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,67
	2626147370909	Canale de ventilare metalice*/ Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, ф150, ГОСТ 19903 - 91*)	m2	1,0000	385,00	388,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	3,00	45,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,50	37,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	60,50	3,27
		<i>Total</i>	lei			609,50
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie/- Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей ф=100мм S=1,0мм по серии 5,804 -49	buc			633,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	28112363062200	Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей ф=100мм S=1,0мм по серии 5,804 -49	buc	1,0000	590,00	590,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			633,69
		2. Lucrari de montare				
		2.1. . Вентиляция				
32	VB01A	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			402,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	23,70	0,36
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	48,60	0,83
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	3,00	36,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	64,00	6,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	4,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	52,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			402,93
33	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari pina la 4,5 kw, de pe scari (Настенно -оконый кондиционер типа ЗИМА С 1 блоком ,с креплением и отводом конденсата -ф10мм, кислотоупорный Gree JC07AA - E3MNC1A, Китай	buc			1 594,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	27,20	14,28
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,50	15,75
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	16,50	173,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	3,50	55,12
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	63,80	334,95
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	54,30	285,08
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	62,00	11,46
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	222,25	210,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	32,45	11,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,70	2,06
		<i>Total</i>	lei			1 594,48

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			1 549,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,97	1 215,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,50	9,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	62,00	13,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	38,00	9,97
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	3,00	75,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	22,50	3,54
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,50	4,72
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	4,00	100,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,00	9,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		Total	lei			1 549,49
35	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Гибкая вставка ф150мм, G150 VENTS	buc			522,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	64,00	19,24
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,00	32,06
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	6,90	55,31
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	52,00	1,56
		Total	lei			1 045,66
36	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, 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			999,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,00	9,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	52,00	7,80
		Total	lei			2 997,01
37	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Приточная установка в комплекте ; ВПА -100 -1,8 - 1	КОМПЛ.			4 550,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	30,00	10,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,40	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	62,00	9,35
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	3,50	211,05
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,50	28,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	3,00	6,03
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	5,00	301,50
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	17,80	143,11
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	3,50	7,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,00	14,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Total	lei			4 550,98
		2.2. Отопление				
38	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric Конвектор электрический ECH/AS-1500 ER)	buc			115,26
	1	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	150,00	6,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	27,50	7,15
		Total	lei			345,79
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
39	pret	Клапан обратный из нержавеющей	buc			2 380,00

		стали ,d -150mm				
	287411576572627	Клапан обратный из нержавеющей стали ,d -150mm	buc	1,0000	2 380,00	2 380,00
		<i>Total</i>	lei			2 380,00
40	pret	Настенн о -оконный кондиционер типа ЗИМА С 1 блоком N= 0,727 кВт, с креплением и отводом конденсата -ф10мм, кислотоупорный Gree GJC07AA -E3MNC1A, Китай	buc			12 000,00
	502580155065416	Настенн о -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	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
41	pret	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			2 776,00
	502580155065492 1	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	2 776,00	2 776,00
		<i>Total</i>	lei			2 776,00
42	pret	Гибкая вставка ф150мм, WG150 VENTS	buc			380,00
	502580155065520	Гибкая вставка ф150мм, WG150 VENTSL=200/100 м3/ч VKM-150 .	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			760,00
43	pret	Клапан воздухоприточный - регулируемый для установки в рамках окон ЕММ-5-35	buc			650,00
	50258015506534	Клапан воздухоприточный - регулируемый для установки в рамках окон ЕММ-5-35	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
44	pret	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			10 890,00
	50258015504525	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	10 890,00	10 890,00
		<i>Total</i>	lei			10 890,00
		3.2. Отопление				
45	pret	Конвектор электрический ECH/AS-1500 ER)	buc			1 462,50
	50258015506515	Конвектор электрический ECH/AS-1500 ER) Electrolux	buc	1,0000	1 462,50	1 462,50
		<i>Total</i>	lei			4 387,50

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Zirnesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.