

**Alimentarea cu apa a masivului
locativ iin com. Zirnesti, raionul
Cahul. Obiect Nr.55/2022**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

2-2-3 Incapere de dozare a hipoclorurei Ventilare si incalzire (marca IVC)

Valoarea de deviz 96 276,02 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2025

№ 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	1,0000	349,55 30,00	349,55 30,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей 100x150мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,0000	349,55 30,00	349,55 30,00
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 тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, ф150, ГОСТ 19903-91*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,9400	389,89 100,74	366,50 94,70
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. (m2	0,2000	389,80 100,75	77,96 20,15

1	2	3	4	5	6	7
		Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, 100x100мм, ГОСТ 19903-91*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
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. (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, 100x150мм, ГОСТ 19903-91*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	2,0000	389,75 100,74	779,50 201,48
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 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc	1,0000	782,91 356,40	782,91 356,40
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Grile reglabile ventilare MB 100x100 VENTS	buc	1,0000	173,60 30,00	173,60 30,00
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Grile reglabile ventilare MB 150x100 VENTS	buc	2,0000	195,85 30,00	391,70 60,00
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	67,36 13,80	202,08 41,40
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	2,0000	113,96 57,00	227,91 114,00
11	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	2,0000	10,60 6,60	21,20 13,20

1	2	3	4	5	6	7
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	8,60 5,40	17,20 10,80
13	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,2400	47,08 33,58	11,30 8,06
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Лючки питометражные нержавеющей	buc	4,0000	1 468,40 100,80	5 873,60 403,20
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	7,0000	74,10 39,36	518,73 275,52
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	3,8000	108,79 31,62	413,40 120,16
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	3,8000	128,82 60,18	489,51 228,68
18	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	22,20 22,20	22,20 22,20

1	2	3	4	5	6	7
		Perforarea gaurilor pentru conducte in perete 220mm)				
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	34,80 34,80	34,80 34,80
20	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,0000	37,09 34,80	74,18 69,60
21	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор , ф150 C 1.494-32 Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 484,59 348,00	1 484,59 348,00
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* Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,2560	405,06 100,74	508,76 126,53
23	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii 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	118,50 63,00	94,80 50,40
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	36,0000	58,97 18,00	2 123,06 648,00
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,8700	105,55 66,00	197,38 123,42
26	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la	m2	1,0000	108,79	108,79

1	2	3	4	5	6	7
		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			31,62	31,62
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	1,0000	128,82 60,18	128,82 60,18
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 50x50x5 мм Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	32,0000	58,97 18,00	1 887,18 576,00
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,6000	105,55 66,00	168,88 105,60
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*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,9400	405,04 100,74	380,74 94,70
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей ф=100мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,0000	867,30 30,00	867,30 30,00
		<i>Total</i>	lei			19 127,68
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				19 127,68 4 358,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 127,68
		<i>CAS</i>	24 %			1 046,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			863,36
		<i>Total CD</i>				21 037,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			1 262,23
		<i>Total cu CR</i>				22 299,38
		<i>Beneficiu</i>	4 %			891,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 191,35 4 358,80
		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	1,0000	241,63 206,40	241,63 206,40
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) Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	2 367,01 210,00	2 367,01 210,00
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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	1 200,51 858,60	1 200,51 858,60
35	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Гибкая вставка ф150мм, G150 VENTS Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	2,0000	330,58 292,80	661,15 585,60

1	2	3	4	5	6	7
36	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Клапан воздухоприточный - регулируемый для установки в рамках окон ЕММ-5-35 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	3,0000	702,00 693,00	2 106,00 2 079,00
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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 036,99 2 692,20	3 036,99 2 692,20
		<i>Total</i>	lei			9 613,29
		Total Ventilația Inclusiv salariu				9 613,29 6 631,80
		2.2. Отопление				
38	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Конвектор электрический ЕСН/AS-1500 ER)	buc	3,0000	86,02 72,00	258,06 216,00
		<i>Total</i>	lei			258,06
		Total Отопление Inclusiv salariu				258,06 216,00
		<i>Total</i>	lei			9 871,35
		CAS	24 %			1 643,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			163,10
		<i>Total CD</i>				11 677,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 423,90
		<i>Total cu CR</i>				15 101,82
		<i>Beneficiu</i>	4 %			604,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 705,89 6 847,80
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				

1	2	3	4	5	6	7
39		Клапан обратный из нержавеющей стали ,d-150mm	buc	1,0000	245,00 0,00	245,00 0,00
40		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	8 766,67 0,00	8 766,67 0,00
41		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	1 235,00 0,00	1 235,00 0,00
42		Гибкая вставка ф150мм, WG150 VENTS	buc	2,0000	112,50 0,00	225,00 0,00
43		Клапан воздухоприточный - регулируемый для установки в рамках окон ЕММ-5-35	buc	3,0000	857,00 0,00	2 571,00 0,00
44		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	18 800,00 0,00	18 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 842,67
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				31 842,67
		3.2. Отопление				
45		Convector electric cu N=1.5кВ, Конвектор электрический ECH/AS-1500 ER Electrolux	buc	3,0000	3 000,00 0,00	9 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				9 000,00
		<i>Total</i>	lei			40 842,67
		<i>Cmd</i>	1,2 %			490,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				41 332,78

		Total	lei			80 230,02
		TVA	20 %			16 046,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				96 276,02
						11 206,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a masivului
locativ iin com. Zirnesti, raionul
Cahul. Obiect Nr.55/2022**

(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 96 276,02 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2025

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,6000	60,00	216,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,7800	60,00	226,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8400	60,00	50,40
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,5920	60,00	275,52
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9900	60,00	179,40
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	158,3492	60,00	9 500,96
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,9514	60,00	237,08
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,3440	60,00	440,64
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3300	60,00	79,80

		Total manopera				11 206,60
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1230	120,00	14,76
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	310,00	0,62
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1362	310,00	42,22
4.	156656	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0600	0,50	6,03
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1735	20,00	3,47
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	318,00	19,08
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	0,20	3,15
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0502	40,00	2,01
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,3470	50,00	17,35
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	75,00	15,75
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8184	32,00	58,19
12.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	480,00	453,60
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,9639	60,00	117,83
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,5818	38,00	136,10
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0360	40,00	1,44
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0240	75,00	1,80
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,5899	75,00	44,24
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	80,00	9,60
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,3609	50,00	18,05
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3608	40,00	14,43
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1735	162,00	28,11
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,3817	50,00	19,08
24.	252121670100015	Труба Ду 15x2,8мм ГОСТ 3262-75*	m	2,0000	47,58	95,16
25.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	20,00	10,50
26.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	12,56	26,38
27.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,60	0,68
28.	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,3286	4,80	15,98
29.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, ф150, ГОСТ 19903-91*)	m2	0,9494	260,00	246,84
30.	26261473700092	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, 100x100мм, ГОСТ 19903-91*)	m2	0,2020	260,00	52,52
31.	26261473700093	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, 100x150мм, ГОСТ 19903-91*)	m2	2,0200	260,00	525,20
32.	26261473700096	Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, ф100, ГОСТ 19903-91*	m2	2,2180	275,00	609,94
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,7009	2,60	22,62
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,7000	2,60	9,62
35.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	28,63	300,62
36.	26641021020021	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,2010	1 000,00	201,00
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6940	10,00	6,94

38.	26821626113051	Пластины самоклеющиеся теплоизоляционные, S=25 мм ARMAFLEX AF) 0,18м ³	m ²	7,2100	32,00	230,72
39.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	13,2288	28,00	370,41
40.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3518	30,00	10,55
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,5600	14,50	37,12
42.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	70,8615	30,00	2 125,85
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0240	28,33	0,68
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0060	28,33	0,17
45.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1260	28,33	3,57
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,3150	28,33	8,92
47.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0400	28,33	1,13
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,8217	28,33	51,61
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0620	28,33	1,76
50.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	157,50	826,88
51.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	56,88	298,62
52.	2811236305075	Console	kg	5,2500	38,00	199,50
53.	28112363062001	Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей 100x100мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,0000	318,25	318,25
54.	28112363062002	Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей 100x150мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,0000	318,25	318,25
55.	28112363062003	Grile reglabilede ventilare MB 100x100 VENTS	buc	1,0000	142,30	142,30
56.	28112363062004	Grile reglabilede ventilare MB 150x100 VENTS	buc	2,0000	164,55	329,10
57.	28112363062004 4	Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей ф=100мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,0000	836,00	836,00
58.	28112363100301	Preaplin si piesa de trecere etansa - Узел прохода УП1 ф150 по серии 5.904-51	buc	1,0030	422,88	424,15
59.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3040	18,00	5,47
60.	28741157657001 2	Лючки питометражные нержавеющей	buc	4,0000	1 255,00	5 020,00
61.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	4,15	4,15
62.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,20	3,20
63.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0600	0,50	6,03
64.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	92,8404	0,60	55,70
65.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	112,0000	3,20	358,40
66.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	1,60	3,22
67.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,2000	4,10	103,32
68.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	3,20	192,96
69.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	20,1000	8,10	162,81
70.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,0320	1,60	25,65
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0320	0,30	4,81
72.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
73.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0600	0,60	7,24
74.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,2000	0,60	15,12
75.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	0,25	15,08
76.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0400	0,20	1,61
77.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	32,00	5,91
78.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	121,0400	0,50	60,52

79.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	105,6000	3,12	329,47
80.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	92,8404	0,58	53,85
81.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	206,8504	0,30	62,05
83.	28752742027009	Кран шаровый ст. муфтовый ф15	buc	3,0000	44,00	132,00
84.	39	Клапан обратный из нержавеющей стали ,d-150mm	buc	1,0000	245,00	245,00
85.	40	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	8 766,67	8 766,67
86.	41	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	1 235,00	1 235,00
87.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,24
88.	42	Гибкая вставка ф150мм, WG150 VENTS	buc	2,0000	112,50	225,00
89.	43	Клапан воздухоприточный - регулируемый для установки в рамках окон ЕММ-5-35	buc	3,0000	857,00	2 571,00
90.	44	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	18 800,00	18 800,00
91.	45	Convector electric cu N=1.5кВ, Конвектор электрический ECH/AS-1500 ER Electrolux	buc	3,0000	3 000,00	9 000,00
92.	61566515	Deflector Дефлектор , ф150 С 1.494-32	buc	1,0050	780,00	783,90
Total materiale de constructii						57 950,37

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	80,00	14,40
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,4200	20,00	28,40
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	20,00	0,60
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2882	20,00	5,78
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	65,00	1,30
7.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	120,00	16,80
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7500	120,00	90,00
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,2100	60,00	372,60
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,7800	35,00	27,30
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
Total utilaje de constructii						684,73

Total	lei	80 230,02
TVA	20 %	16 046,00

Total deviz:

96 276,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentarea cu apa a masivului locativ Investitor
în com. Zirnesti, raionul Cahul. Obiect
Nr.55/2022

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			349,55 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062001	Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей 100x100мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,0000	318,25	318,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,55
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей 100x150мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc			349,55 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062002	Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей 100x150мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,0000	318,25	318,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,55
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 тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, ф150, ГОСТ 19903-91*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			389,89 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, ф150, ГОСТ 19903-91*)	m2	1,0000	260,00	262,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,58	8,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,80	3,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,50
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. (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, 100x100мм, ГОСТ 19903-91*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			389,80 100,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,75
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, 100x100мм, ГОСТ 19903-91*)	m2	1,0000	260,00	262,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,58	8,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,10
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	4,80	2,90
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,96
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. (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, 100x150мм, ГОСТ 19903-91*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			389,75 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700093	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,5мм, 100x150мм, ГОСТ 19903-91*)	m2	1,0000	260,00	262,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,58	8,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	4,80	2,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			779,50
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 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc			782,91 356,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	60,00	356,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,60	1,56
	28112363100301	Preaplin si piesa de trecere etansa - Узел прохода УП1 ф150 по серии 5.904-51	buc	1,0000	422,88	424,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			782,91
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Grile reglabile ventilare MB 100x100 VENTS	buc			173,60 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062003	Grile reglabile ventilare MB 100x100 VENTS	buc	1,0000	142,30	142,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,60
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Grile reglabile ventilare MB 150x100 VENTS	buc			195,85 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	28112363062004	Grile reglabile ventilare MB 150x100 VENTS	buc	1,0000	164,55	164,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,70
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			67,36 13,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	28752742027009	Кран шаровый ст. муфтовый ф15	buc	1,0000	44,00	44,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,08
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			113,96 57,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	60,00	57,00
	252121670100015	Труба Ду 15x2,8мм ГОСТ 3262-75*	m	1,0000	47,58	47,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	32,00	2,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	38,00	6,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	28,33	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,33	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,91
11	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,60 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	80,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,20
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			8,60 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,20
13	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			47,08 33,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	60,00	33,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	75,00	7,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	40,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,30
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Лючки питометражные нержавеющей	buc			1 468,40 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	287411576570012	Лючки питометражные нержавеющей	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	3,20	89,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 873,60
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			74,10 39,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	60,00	39,36
	26821626113051	Пластины самоклеющиеся теплоизоляционные, S=25 мм ARMAFLEX AF) 0,18м3	m2	1,0300	32,00	32,96
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	28,33	0,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,33	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,73

1	2	3	4	5	6	7
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			108,79 31,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	60,00	31,62
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	28,00	77,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			413,40
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			128,82 60,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	60,00	60,18
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	3,12	68,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,51
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			22,20 22,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	60,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,20
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			34,80 34,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	60,00	31,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,80
20	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			37,09 34,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	60,00	25,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,60	0,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	310,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,18
21	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор , ф150 C 1.494-32 Material marunt=1,0050	buc			1 484,59 348,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	60,00	348,00
	61566515	Deflector Дефлектор , ф150 C 1.494-32	buc	1,0000	780,00	783,90
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0000	0,60	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	28,33	8,54
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0000	0,50	6,03
	26641021020021	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,2000	1 000,00	201,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	32,00	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	38,00	6,49
	156656	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0000	0,50	6,03
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,10	97,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 484,59
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 =	m2			405,06 100,74

1	2	3	4	5	6	7
		0,6mm, ф100, ГОСТ 19903-91* Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700096	Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, ф100, ГОСТ 19903-91*	m2	1,0000	275,00	277,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,58	8,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,80	3,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,76
23	CC09A	Montarea plasa rabit 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			118,50 63,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,00	6,84
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	14,50	46,40
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	28,33	1,41
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	28,33	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,80
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			58,97 18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	38,00	1,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,60	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	30,00	31,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	310,00	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	32,00	0,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,33	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 123,06
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			105,55 66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	162,00	8,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,38
26	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			108,79 31,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	60,00	31,62
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	28,00	77,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,79
27	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			128,82 60,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	60,00	60,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	3,12	68,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,82
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 углол 50x50x5 мм Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			58,97 18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	38,00	1,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,60	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	30,00	31,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	60,00	1,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	310,00	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	32,00	0,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,33	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 887,18
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			105,55 66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	162,00	8,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	75,00	12,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,88
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*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			405,04 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	26261473700096	Воздуховод из стали тонколистовой нержавеющей б = 0,6мм, ф100, ГОСТ 19903-91*	m2	1,0000	275,00	277,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,58	8,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,80	3,05
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,74
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей ф=100мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc			867,30 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630620044	Заслонка из стали тонколистовой нержавеющей ф=100мм S=1,0мм по серии 5,804-49	buc	1,0000	836,00	836,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,30
		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 regimetrul 800 - 1600 mm -(Клапан обратный из нержавеющей стали ,d-150mm)	buc			241,63 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40

1	2	3	4	5	6	7
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	45,60	0,68
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,58	6,96
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	4,15	4,15
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,63
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) Materiale marunte=1,0500	buc			2 367,01 210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	38,00	199,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	20,00	10,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,56	26,38
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	28,63	300,62
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	3,15
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	157,50	826,88
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	56,88	298,62
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	32,00	5,91
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	480,00	453,60
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 367,01
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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 200,51 858,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	60,00	858,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	38,00	13,96
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	40,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	32,00	8,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,60	15,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	28,33	4,46
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	75,00	15,75
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	4,10	103,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	120,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,51
35	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Гибкая вставка ф150мм, G150 VENTS Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			330,58 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	60,00	18,04
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,60	12,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,15
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			702,00 693,00

1	2	3	4	5	6	7
		воздухоприточный -регулируемый для установки в рамках окон ЕММ-5-35 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 106,00
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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 036,99 ----- 2 692,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,00	2 692,20
	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	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	40,00	2,01
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,25	15,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,20	192,96
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	8,10	65,12
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,60	3,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	120,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 036,99
		2.2. Отопление				
38	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Конвектор электрический ECH/AS-1500 ER)	buc			86,02 ----- 72,00
	1	Muncitor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	120,00	4,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,06
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
39		Клапан обратный из нержавеющей стали ,d-150mm	buc			245,00 ----- 0,00
	39	Клапан обратный из нержавеющей стали ,d-150mm	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,00
40		Настенно-оконный кондиционер типа ЗИМА С 1 блоком N= 0,727 кВт, с креплением и отводом конденсата -ф10мм, кислотоупорный Gree GJC07AA-E3MNC1A, Китай	buc			8 766,67 ----- 0,00
	40	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	8 766,67	8 766,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 766,67
41		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			1 235,00 ----- 0,00
	41	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	1 235,00	1 235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 235,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Гибкая вставка ф150мм, WG150 VENTS	buc			112,50 0,00
42		Гибкая вставка ф150мм, WG150 VENTS	buc	1,0000	112,50	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
43		Клапан воздухоприточный -регулируемый для установки в рамках окон ЕММ-5-35	buc			857,00 0,00
43		Клапан воздухоприточный -регулируемый для установки в рамках окон ЕММ-5-35	buc	1,0000	857,00	857,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 571,00
44		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			18 800,00 0,00
44		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	18 800,00	18 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 800,00
		3.2. Отопление				
45		Convector electric cu N=1.5кВ, Конвектор электрический ECH/AS-1500 ER Electrolux	buc			3 000,00 0,00
45		Convector electric cu N=1.5кВ, Конвектор электрический ECH/AS-1500 ER Electrolux	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.