

**Reconstructia blocului  
alimentar, la tabara de odihna  
pentru copii "Pienita Vesela" din  
s. Rusestii Noi, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3  
IVC**

Valoarea de deviz 126 371,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Ventilare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de ventilare. Constructie</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка A2 ОПГ 400*300	buc	4,000	554,35 30,00	2 217,40 120,00
2	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mmmm Гибкая вставка RFL 35\60\35 φ 315 мм. Material marunt si de montaj=1,0050	buc	4,000	228,54 165,00	914,16 660,00
3	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm 0,5 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	20,000	433,32 206,40	8 666,45 4 128,00
4	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	2,500	463,45 147,60	1 158,62 369,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 0,7 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
5	VA14B2	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate	m2	11,200	1 010,87 334,20	11 321,73 3 743,04
6	VB01A	Clapeta de reglare, обратный клапан CS ф315	buc	2,000	477,36 206,40	954,73 412,80
7	VB01A	Clapeta de reglare, Светофор SV K ф315	buc	2,000	477,36 206,40	954,73 412,80
8	VB01A	Clapeta de reglare, Дроссель клапан (ручная заслонка) CRM ф 315 L=350	buc	2,000	477,36 206,40	954,73 412,80
9	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Пенофол Тип С 05*600*30 самоклейка	m2	12,500	126,66 13,98	1 583,25 174,75
		<i>Total</i>	lei			28 725,80
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			2 503,97
		<i>Transport materiale</i>	3 %			542,67
		<i>Total</i>				31 772,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			953,17
		<i>Total</i>				32 725,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			981,77
		<i>Total</i>				33 707,38
		<b>Total Lucrari de ventilare. Constructie Inklusiv salariu</b>				<b>33 707,38 10 433,19</b>
		<b>1.2. Instalatie de alimentare cu caldura P-1</b>				
10	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	32,000	121,32 45,00	3 882,27 1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 45x2,5mm				
11	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	32,000	8,85 6,60	283,20 211,20
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm кран Φ 40	buc	2,000	461,08 36,00	922,15 72,00
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc	2,000	119,50 6,00	239,00 12,00
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	10,000	155,40 63,00	1 554,00 630,00
15	AcA25A	Отвод стальной d40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	10,000	106,44 63,00	1 064,40 630,00
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровый кран d=15mm)	buc	2,000	107,06 9,00	214,11 18,00
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровый кран d=15mm- дренаж)	buc	2,000	107,06 9,00	214,11 18,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,000	109,06 9,00	218,11 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной d15mm 15кч 18п2)				
19	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	4,500	33,20 25,80	149,41 116,10
20	IzH07B	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 peste 35 cm ПЛИТЫ МИНВАТНЫЕПРОШИВНЫЕ М-75 ТОЛЩ.50ММ	m2	15,000	95,25 28,08	1 428,75 421,20
21	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	15,000	44,01 13,98	660,15 209,70
		<i>Total</i>	lei			10 829,66
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			911,09
		<i>Transport materiale</i>	3 %			202,36
		<i>Total</i>				11 943,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			358,29
		<i>Total</i>				12 301,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			369,04
		<i>Total</i>				12 670,44
		<b>Total Instalatie de alimentare cu caldura P-1 Inklusiv salariu</b>				<b>12 670,44 3 796,20</b>
		<b>1.3. Lucrari de montare</b>				
22	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizateЗОНТ остральной ВЫТЯЖНОЙ ОЦИНКОВКА 0,7 мм - 1200x1200x450h мм с жироловодителем	m2	3,000	323,66 138,60	970,98 415,80

1	2	3	4	5	6	7
23	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate Зонт приставной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 800x700x450h мм с жируловителем	m2	1,120	323,65 138,60	362,49 155,23
24	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw Вентилятор канальный "VENTS" Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0040	buc	2,000	917,55 901,80	1 835,10 1 803,60
25	VB07B1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate Кассета фильтр	buc	1,000	547,76 223,80	547,76 223,80
26	VB07B1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate Фильтр гофрир. FPO 420x420 к ? 355 мм	buc	1,000	547,76 223,80	547,76 223,80
27	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm Глушитель DT LDC 250	buc	2,000	91,52 78,00	183,04 156,00
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,ЩРН-24	buc	1,000	212,25 142,20	212,25 142,20
29	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Смесительный узел сборный с насосом SUM X 4	buc	1,000	347,40 150,00	347,40 150,00
		<i>Total</i>	lei			5 006,78
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			784,90
		<i>Transport materiale</i>	3 %			46,41
		<i>Total</i>				5 838,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			850,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				6 688,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			200,65
		<i>Total</i>				6 889,05
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>6 889,05 3 270,43</b>
		<i>Total</i>	lei			53 266,87
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>53 266,87 17 499,82</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Utilaj Ventilare</b>				
30		Вентилятор кухонный Vents KSK 315 2E (4695 m <sup>3</sup> -до 1520Па) 1,531 кВт	buc	2,000	3 850,00 0,00	7 700,00 0,00
31		Заслонка D=315	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
32		Глушитель трубчатый VZC AZC 315 - 1030 мм.	buc	2,000	2 160,00 0,00	4 320,00 0,00
33		Фильтр гофрир. FPO 420x420 к 355 мм	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
34		Кассета фильтр CFRC 355 мм 420x420 L=320 мм	buc	1,000	706,00 0,00	706,00 0,00
35		Щит Автоматика для Водяного калорифера. (защита от обмерзания)	buc	1,000	6 520,00 0,00	6 520,00 0,00
36		Смесительный узел сборный с насосом SUM X 4	buc	1,000	10 280,00 0,00	10 280,00 0,00
37		Зонт приставной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 800x700x450h мм с жироуловителем	buc	2,000	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00
38		Зонт осторвной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 1200x1200x450h мм с жироуловителем	buc	2,000	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			51 426,00
		<b>Total Utilaj Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>51 426,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			51 426,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			617,11
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>52 043,11</b>

		Total	lei			105 309,98
		TVA	20 %			21 062,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>126 371,98</b>
						<b>17 499,82</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstrucția blocului  
alimentar, la tabara de odihna  
pentru copii "Pienita Vesela" din  
s. Rusestii Noi, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3  
IVC**

**Valoarea de deviz 126 371,98 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,8800	60,00	112,80
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,4275	60,00	805,65

4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7200	60,00	43,20
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,3200	60,00	1 939,20
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,0000	60,00	1 260,00
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	218,6112	60,00	13 116,67
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2150	60,00	72,90
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<b>Total manopera</b>				<b>17 499,82</b>

**Materiale:**

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,00	6,80
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
3.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	45,00	0,90
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	25,00	0,75
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2250	3,00	0,68
7.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0760	35,00	2,66
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	65,00	5,85
9.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,4020	25,00	10,05
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,4624	12,00	53,55
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1205	22,00	2,65
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0900	25,00	2,25
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,4688	65,00	420,47
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,2216	45,00	54,97
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,3448	45,00	465,51
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,1000	45,00	49,50
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1920	65,00	12,48
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3560	45,00	16,02
19.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,6750	45,00	30,38
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	35,00	7,00
21.	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	32,00	19,20
22.	2521216701000-45	Teava din otel 45x2,5mm	m	32,4800	62,00	2 013,76
23.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0900	60,00	5,40
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	35,00	7,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,70	5,40
26.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	16,5300	25,00	413,25
27.	2682132601861-69	Пенофол Тип С 05*600*30 самоклейка	m2	13,7750	100,00	1 377,50
28.	2682162611305-50	Плиты минватыпрошивные М-75 толщ.50мм	m2	15,2700	65,00	992,55
29.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	87,0400	20,00	1 740,80
30.	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	117,6000	20,00	2 352,00
31.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	141,1200	20,00	2 822,40
32.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	15,0400	20,00	300,80
33.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0840	20,00	1,68
34.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,3400	20,00	46,80
35.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,5400	20,00	10,80
36.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	107,8400	38,00	4 097,92
37.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,0000	38,00	228,00
38.	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	18,1800	38,00	690,84
39.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	10,5600	38,00	401,28

40.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1200	25,00	3,00
41.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0800	16,00	1,28
42.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,5700	16,00	9,12
43.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,5100	16,00	8,16
44.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	15,0000	16,00	240,00
45.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8400	16,00	29,44
46.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	39,9348	16,00	638,96
47.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,8240	16,00	13,18
48.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,6030	16,00	9,65
49.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	63,2000	16,00	1 011,20
50.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	8,0752	16,00	129,20
51.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0960	20,00	1,92
52.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1350	20,00	2,70
53.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,0250	20,00	80,50
54.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,3760	62,00	85,31
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,4900	62,00	278,38
56.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	62,00	12,40
57.	2811236306200-4-3	Решетка А2 ОПГ 400*300	buc	4,0000	520,00	2 080,00
58.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
59.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
60.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	6,0000	0,20	1,20
61.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	0,20	3,20
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	383,9400	0,20	76,78
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	64,0000	0,20	12,80
64.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,0000	0,20	0,80
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,10	1,60
66.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	6,0000	0,10	0,60
67.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	24,0000	0,10	2,40
68.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	6,0000	0,10	0,60
69.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
70.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	70,0000	0,10	7,00
71.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
72.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	379,9200	0,10	37,99
73.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
74.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,10	1,60
75.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,1818	45,00	8,18
76.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	24,0000	0,10	2,40
77.	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,1020	45,00	4,59
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	447,9400	0,10	44,79
79.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,0000	0,10	0,40
80.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,6000	20,00	12,00
81.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	60,00	120,00
82.	2875274110150-205	Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)	buc	10,2000	80,00	816,00
83.	2875274110150-40	Отвод стальной d40	buc	10,2000	32,00	326,40
84.	2875274205000-40	кран Ф 40	buc	2,0000	350,00	700,00
85.	2875274205100-15	Шаровый кран d=15mm	buc	2,0000	95,00	190,00
86.	2875274205100-151	Шаровый кран d=15mm- дренаж	buc	2,0000	95,00	190,00
87.	2875274205100-152	Вентиль спускной d15mm 15кч 18п2	buc	2,0000	97,00	194,00
88.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,0000	20,00	80,00
89.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,4672	3,00	7,41

90.	291313450000-14	Автоматический воздухоотводчик	buc	2,0000	110,00	220,00
91.	30	Вентилятор кухонный Vents KSK 315 2E (4695 м3 -до 1520Па) 1,531 кВт	buc	2,0000	3 850,00	7 700,00
92.	31	Заслонка D=315	buc	2,0000	900,00	1 800,00
93.	32	Глушитель трубчатый VZC AZC 315 - 1030 мм.	buc	2,0000	2 160,00	4 320,00
94.	33	Фильтр гофрир. FPO 420x420 к 355 мм	buc	1,0000	700,00	700,00
95.	34	Кассета фильтр CFRC 355 мм 420x420 L=320 мм	buc	1,0000	706,00	706,00
96.	35	Щит Автоматика для Водяного калорифера. (защита от обмерзания)	buc	1,0000	6 520,00	6 520,00
97.	36	Смесительный узел сборный с насосом SUM X 4	buc	1,0000	10 280,00	10 280,00
98.	37	Зонт приставной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 800x700x450h мм с жируловителем	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
99.	38	Зонт осторвной вытяжной 0,7 мм - 1200x1200x450h мм с жируловителем	buc	2,0000	5 500,00	11 000,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>77 807,39</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	45,00	3,15
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
3.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,0614	45,00	92,77
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,6000	45,00	72,00
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3200	45,00	14,40
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	45,00	216,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,0624	45,00	227,81
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	45,00	3,15
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>681,03</b>

Total	lei	105 309,98
TVA	20 %	21 062,00

Total deviz:

126 371,9  
8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reconstrucția blocului alimentar, la  
tabara de odihna pentru copii "Pienita Vesela"  
din s. Rusesții Noi, r-nul Ialoveni

**Investitor**

### 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
		<b>1. Ventilare</b>				
		<b>1.1. Lucrari de ventilare. Constructie</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка A2 ОПГ 400*300	buc			554,35 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-4-3	Решетка A2 ОПГ 400*300	buc	1,0000	520,00	520,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		<i>Total</i>	lei			2 217,40
2	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mmm Гибкая вставка RFL 35\60\35 ф 315 мм. Material marunt si de montaj=1,0050	buc			228,54 165,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	60,00	165,00
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	25,00	2,51
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	16,00	2,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0800	45,00	3,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	16,00	28,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	65,00	3,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	62,00	3,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			914,16
3	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind	m2			433,32 206,40

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm 0,5 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	16,00	23,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	65,00	1,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	62,00	1,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	38,00	180,39
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			8 666,45
4	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 0,7 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			463,45 147,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	65,00	1,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	62,00	2,50
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.1	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		Total	lei			1 158,62
5	VA14B2	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate	m2			1 010,87 334,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,5700	60,00	334,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	16,00	67,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	12,00	2,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	65,00	1,95
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	22,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	62,00	7,44
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	12,6000	20,00	252,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	20,00	126,00
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	10,5000	20,00	210,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	45,00	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			11 321,73
6	VB01A	Clapeta de reglare, обратный клапан CS ф315	buc			477,36 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,76
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	65,00	0,65
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	62,00	6,82
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	20,00	0,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	20,00	7,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	38,00	81,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	38,00	66,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	45,00	4,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	38,00	38,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			954,73
7	VB01A	Clapeta de reglare, Светофор SV K ф315	buc			477,36
						206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,76
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	65,00	0,65
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	62,00	6,82
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	20,00	0,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	20,00	7,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	38,00	81,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	38,00	66,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	45,00	4,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	38,00	38,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			954,73
8	VB01A	Clapeta de reglare, Дроссель клапан (ручная заслонка) CRM ф 315 L=350	buc			477,36
						206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,76
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	65,00	0,65
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	62,00	6,82
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	20,00	0,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	20,00	7,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	38,00	81,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	38,00	66,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	45,00	4,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	38,00	38,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			954,73
9	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Пенофол Тип С 05*600*30 самоклеяка	m2			126,66 13,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	60,00	13,98
	2682132601861-69	Пенофол Тип С 05*600*30 самоклеяка	m2	1,1020	100,00	110,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,48
		<i>Total</i>	lei			1 583,25
		<b>1.2. Instalatie de alimentare cu caldura P-1</b>				
10	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 45x2,5mm	m			121,32 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2521216701000-45	Teava din otel 45x2,5mm	m	1,0150	62,00	62,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	45,00	6,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	62,00	2,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	65,00	4,09
		<i>Total</i>	lei			3 882,27
11	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,85 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			283,20
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm кран Ф 40	buc			461,08 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2875274205000-	кран Ф 40	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
	40					
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	20,00	40,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	45,00	0,45
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	65,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	45,00	15,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	62,00	6,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			922,15
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc			119,50 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000-14	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			239,00
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbida, electrozi etc.)=1,0200	buc			155,40 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150-205	Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		Total	lei			1 554,00
15	AcA25A	Отвод стальной d40 Materiale marunte (oxigen, carbida, electrozi etc.)=1,0200	buc			106,44 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150-40	Отвод стальной d40	buc	1,0000	32,00	32,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		Total	lei			1 064,40
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровый кран d=15mm)	buc			107,06 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100-15	Шаровый кран d=15mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Total	lei			214,11
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровый кран d=15mm- дренаж)	buc			107,06 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100-151	Шаровый кран d=15mm- дренаж	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Total	lei			214,11
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ВЕНТИЛЬ спускной d15mm 15кч 18п2)	buc			109,06 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100-152	Вентиль спускной d15mm 15кч 18п2	buc	1,0000	97,00	97,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	65,00	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Total	lei			218,11
19	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			33,20 25,80
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	45,00	6,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			149,41
20	IzH07B	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 peste 35 cm Плиты минватынепрошивные М-75 толщ.50мм	m2			95,25 28,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,08
	2682162611305-50	Плиты минватынепрошивные М-75 толщ.50мм	m2	1,0180	65,00	66,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	20,00	0,18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
		Total	lei			1 428,75
21	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			44,01 13,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	60,00	13,98
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	25,00	27,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,48
		Total	lei			660,15
		<b>1.3. Lucrari de montare</b>				
22	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate Зонт островой вытяжной оцинковка 0,7 мм - 1200x1200x450h мм с жироуловителем	m2			323,66 138,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	60,00	138,60
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	16,00	31,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	16,00	3,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	45,00	6,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	12,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	65,00	29,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	62,00	9,30
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	20,00	80,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	45,00	14,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			970,98
23	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate Зонт приставной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 800x700x450h мм с жироуловителем	m2			323,65 138,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	60,00	138,60
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	16,00	31,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	16,00	3,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	45,00	6,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	12,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	65,00	29,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	62,00	9,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	20,00	80,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	45,00	14,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			362,49
24	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw Вентилятор канальный "VENTS" Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0040	buc			917,55 901,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	60,00	901,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 835,10
25	VB07B1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate Кассета фильтр	buc			547,76 223,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7300	60,00	223,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2900	45,00	58,05
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,9200	16,00	14,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	16,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	65,00	26,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0380	35,00	1,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	62,00	29,76
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	7,5200	20,00	150,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	20,00	0,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,2700	20,00	5,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	45,00	11,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	45,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			547,76
26	VB07B1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate Фильтр гофрир. FPO 420x420 к ? 355 мм	buc			547,76 223,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7300	60,00	223,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2900	45,00	58,05
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,9200	16,00	14,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	16,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	65,00	26,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0380	35,00	1,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	62,00	29,76
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	7,5200	20,00	150,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	20,00	0,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,2700	20,00	5,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	45,00	11,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	45,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			547,76
27	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm Глушитель DT LDC 250	buc			91,52 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,10	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,10	3,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,20	6,40
		<i>Total</i>	lei			183,04
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-24	buc			212,25 142,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,00	6,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	45,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			212,25
29	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Смесительный узел сборный с насосом SUM X 4	buc			347,40 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	60,00	150,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	32,00	19,20
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	60,00	120,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	65,00	18,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7400	45,00	33,30
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			347,40
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Utilaj Ventilare</b>				
30		Вентилятор кухонный Vents KSK 315 2E (4695 m3 -до 1520Па) 1,531 кВт	buc			3 850,00 0,00
	30	Вентилятор кухонный Vents KSK 315 2E (4695 m3 -до 1520Па) 1,531 кВт	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<i>Total</i>	lei			7 700,00
31		Заслонка D=315	buc			900,00 0,00
	31	Заслонка D=315	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
32		Глушитель трубчатый VZC AZC 315 - 1030 мм.	buc			2 160,00 0,00
	32	Глушитель трубчатый VZC AZC 315 - 1030 мм.	buc	1,0000	2 160,00	2 160,00
		<i>Total</i>	lei			4 320,00
33		Фильтр гофрир. FPO 420x420 к 355 мм	buc			700,00 0,00
	33	Фильтр гофрир. FPO 420x420 к 355 мм	buc	1,0000	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
34		Кассета фильтр CFRC 355 мм 420x420	buc			706,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=320 мм				0,00
	34	Кассета фильтр CFRC 355 мм 420x420 L=320 мм	buc	1,0000	706,00	706,00
		<i>Total</i>	lei			706,00
35		Щит Автоматика для Водяного калорифера. (защита от обмерзания)	buc			6 520,00
						0,00
	35	Щит Автоматика для Водяного калорифера. (защита от обмерзания)	buc	1,0000	6 520,00	6 520,00
		<i>Total</i>	lei			6 520,00
36		Смесительный узел сборный с насосом SUM X 4	buc			10 280,00
						0,00
	36	Смесительный узел сборный с насосом SUM X 4	buc	1,0000	10 280,00	10 280,00
		<i>Total</i>	lei			10 280,00
37		Зонт приставной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 800x700x450h мм с жируловителем	buc			4 200,00
						0,00
	37	Зонт приставной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 800x700x450h мм с жируловителем	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
38		Зонт осторвной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 1200x1200x450h мм с жируловителем	buc			5 500,00
						0,00
	38	Зонт осторвной вытяжной 0,7 мм - 1200x1200x450h мм с жируловителем	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			11 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.