

**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 251 800,46 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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 OPT 400*300	buc	4,0000	263,84 42,50	1 055,38 170,00
2	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm Гибкая вставка RFL 35\60\35 φ 315 мм. Material marunt si de montaj=1,0050	buc	4,0000	370,68 233,75	1 482,72 935,00
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 мм Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	20,0000	568,43 292,40	11 368,60 5 848,00
4	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	2,5000	582,59 209,10	1 456,48 522,75

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	11,2000	1 985,91 473,45	22 242,14 5 302,64
6	VB01A	Clapeta de reglare, обратный клапан CS ф315	buc	2,0000	652,71 292,40	1 305,42 584,80
7	VB01A	Clapeta de reglare, Светофор SV K ф315	buc	2,0000	652,71 292,40	1 305,42 584,80
8	VB01A	Clapeta de reglare, Дроссель клапан (ручная заслонка) CRM ф 315 L=350	buc	2,0000	652,71 292,40	1 305,42 584,80
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	12,5000	190,48 19,80	2 381,03 247,56
		<i>Total</i>	lei			43 902,61
		<b>Total Lucrari de ventilare. Constructie Inklusiv salariu</b>				<b>43 902,61 14 780,35</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 coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" de45x2,5mm	m	32,0000	171,32 63,75	5 482,40 2 040,00
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	32,0000	17,35 9,35	555,20 299,20

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	1 410,64 51,00	2 821,29 102,00
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc	2,0000	35,00 8,50	70,00 17,00
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	10,0000	175,29 89,25	1 752,90 892,50
15	AcA25A	Отвод стальной d40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	10,0000	139,44 89,25	1 394,37 892,50
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	2,0000	115,17 12,75	230,34 25,50
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	2,0000	106,62 12,75	213,24 25,50
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	2,0000	497,17 12,75	994,34 25,50
19	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	4,5000	52,36 36,55	235,64 164,48
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	m2	15,0000	138,06 39,78	2 070,93 596,70

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минватныепрошивные М-75 толщ.50мм				
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	15,0000	40,80 19,81	611,98 297,08
		<i>Total</i>	lei			16 432,63
		<b>Total Instalatie de alimentare cu caldura P-1 Inclusiv salariu</b>				<b>16 432,63 5 377,96</b>
		<i>Total</i>	lei			60 335,24
		<i>CAS</i>	24 %			4 837,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 726,06
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			778,87
		<i>Total CD</i>				68 678,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 867,82
		<i>Total cu Cr</i>				75 545,98
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3 021,83
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>78 567,81 20 158,31</b>
		<b>2. 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 островной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 1200x1200x450h мм с жироуловителем	m2	3,0000	537,58 196,35	1 612,74 589,05
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	1,1200	537,58 196,35	602,09 219,91

1	2	3	4	5	6	7
24	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având 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	2,0000	1 321,80 1 277,55	2 643,60 2 555,10
25	VB07B1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate Кассета фильтр	buc	1,0000	517,15 317,05	517,15 317,05
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	1,0000	517,15 317,05	517,15 317,05
27	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm Глушитель DT LDC 250	buc	2,0000	173,84 110,50	347,68 221,00
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,ЩРН-24	buc	1,0000	364,66 201,45	364,66 201,45
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	1,0000	463,76 212,50	463,76 212,50
		<i>Total</i>	lei			7 068,83
		<i>CAS</i>	24 %			1 111,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			138,60
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2 %			39,60
		<i>Total CD</i>				8 358,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 521,16
		<i>Total cu CR</i>				11 880,14
		<i>Beneficiu</i>	4 %			475,20
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>12 355,34 4 633,11</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Utilaj Ventilare</b>				
30		Вентилятор кухонный Vents KSK 315 2E (4695 m3 -до 1520Па) 1,531 кВт	buc	2,0000	27 333,28 0,00	54 666,56 0,00
31		Заслонка D=315	buc	2,0000	1 157,00 0,00	2 314,00 0,00
32		Глушитель трубчатый VZC AZC 315 - 1030 мм.	buc	2,0000	1 602,00 0,00	3 204,00 0,00
33		Фильтр гофрир. FPO 420x420 к 355 мм	buc	1,0000	1 068,00 0,00	1 068,00 0,00
34		Кассета фильтр CFRC 355 мм 420x420 L=320 мм	buc	1,0000	1 068,00 0,00	1 068,00 0,00
35		Щит Автоматика для Водяного калорифера. (защита от обмерзания)	buc	1,0000	8 900,00 0,00	8 900,00 0,00
36		Смесительный узел сборный с насосом SUM X 4	buc	1,0000	10 680,00 0,00	10 680,00 0,00
37		Зонт приставной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 800x700x450h мм с жируловителем	buc	2,0000	5 340,00 0,00	10 680,00 0,00
38		Зонт осторвной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 1200x1200x450h мм с жируловителем	buc	2,0000	12 460,00 0,00	24 920,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			117 500,56
		<b>Total Utilaj Ventilare Inklusiv salariu</b>				<b>117 500,56</b>
		<i>Total</i>	lei			117 500,56
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 410,01
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>118 910,57</b>

		Total	lei			209 833,72
		TVA	20 %			41 966,74
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>251 800,46</b>
						<b>24 791,42</b>

1	2	3	4	5	6	7

Intocmit

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

Verificat

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

**Reconstructia 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 251 800,46 lei**

Intocmit in prețuri curente 25.05.2026

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,8800	85,00	159,80
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,4275	85,00	1 141,34
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7200	85,00	61,20
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,3200	85,00	2 747,20
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,0000	85,00	1 785,00
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	218,6112	85,00	18 581,95
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2150	85,00	103,28
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	85,00	10,20
		<b>Total manopera</b>				<b>24 791,42</b>

**Materiale:**

1.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,60	6,86
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
3.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	80,00	1,60

5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	80,00	2,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2250	25,00	5,62
7.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0760	185,00	14,06
8.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0900	380,00	34,20
9.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,4020	320,00	128,64
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,4624	85,00	379,30
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1205	32,66	3,93
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0900	68,20	6,14
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,4688	36,00	232,89
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,2216	62,00	75,74
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,3448	32,00	331,02
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,1000	65,00	71,50
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1920	85,00	16,32
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3560	62,30	22,18
19.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,6750	88,00	59,40
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	120,00	24,00
21.	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	68,16	40,90
22.	252121670100045	Teava din otel de45x2,5mm	m	32,4800	98,00	3 183,04
23.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0900	32,60	2,94
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	30,00	6,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,89	5,78
26.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	16,5300	16,20	267,79
27.	26821326018612	Пенофол Тип С 05*600*30 самоклеяка	m2	13,7750	152,03	2 094,21
28.	26821626113051	Плиты минватыпрошивные М-75 толщ.50мм	m2	15,2700	95,30	1 455,23
29.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	87,0400	45,00	3 916,80
30.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	117,6000	45,00	5 292,00
31.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	141,1200	45,00	6 350,40
32.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0840	45,00	3,78
33.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,2800	45,00	102,60
34.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	107,8400	38,00	4 097,92
35.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,0000	38,00	228,00
36.	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	18,1800	38,00	690,84
37.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	10,5600	38,00	401,28
38.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1200	30,00	3,60
39.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0800	15,80	1,26
40.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,5700	15,80	9,00
41.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,5100	30,00	15,30
42.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	15,0000	32,00	480,00
43.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8400	30,00	55,20
44.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	39,9348	30,00	1 198,04
45.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,8240	30,00	24,72
46.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,6030	25,60	15,44
47.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	63,2000	32,00	2 022,40
48.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	8,0752	28,00	226,11
49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0960	25,33	2,43
50.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1350	25,33	3,42
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,0250	25,33	101,95

52.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,3760	25,33	34,85
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,4900	25,33	113,73
54.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,33	5,07
55.	28112363062001	Решетка А2 ОПГ 400*300	buc	4,0000	212,40	849,60
56.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
57.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,25	10,00
58.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	6,0000	1,30	7,80
59.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	1,25	20,00
60.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	383,9400	1,20	460,72
61.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	64,0000	1,30	83,20
62.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,0000	0,80	3,20
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,25	4,00
64.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	6,0000	0,25	1,50
65.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	24,0000	0,60	14,40
66.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	6,0000	0,60	3,60
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
68.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	70,0000	0,32	22,40
69.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
70.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	379,9200	0,80	303,94
71.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,25	2,00
72.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,50	8,00
73.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,1818	65,00	11,81
74.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	24,0000	0,30	7,20
75.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1020	35,00	3,57
76.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	447,9400	0,20	89,58
77.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,0000	0,40	1,60
78.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
79.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	75,30	150,60
80.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	10,2000	62,00	632,40
81.	28752741101502	Отвод стальной d40	buc	10,2000	26,85	273,87
82.	28752742050004	Robinet cu flanse кран Ф 40	buc	2,0000	1 181,67	2 363,34
83.	28752742051001	Шаровый кран d=15mm	buc	2,0000	94,00	188,00
84.	28752742051002	Шаровый кран d=15mm-дренаж	buc	2,0000	85,45	170,90
85.	28752742051004	Вентиль спускной d15mm 15кч 18п2	buc	2,0000	476,00	952,00
86.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,0000	68,12	272,48
87.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,4672	8,60	21,22
88.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик)	buc	2,0000	23,50	47,00
89.	311	Вентилятор кухонный Vents KSK 315 2E (4695 m3 -до 1520Па) 1,531 кВт	buc	2,0000	27 333,28	54 666,56
90.	312	Заслонка D=315	buc	2,0000	1 157,00	2 314,00
91.	32	Глушитель трубчатый VZC AZC 315 - 1030 мм.	buc	2,0000	1 602,00	3 204,00
92.	33	Фильтр гофрир. FPO 420x420 к 355 мм	buc	1,0000	1 068,00	1 068,00
93.	34	Кассета фильтр CFRC 355 мм 420x420 L=320 мм	buc	1,0000	1 068,00	1 068,00
94.	35	Щит Автоматика для Водяного калорифера. (защита от обмерзания)	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
95.	36	Смесительный узел сборный с насосом SUM X 4	buc	1,0000	10 680,00	10 680,00
96.	37	Зонт приставной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 800x700x450h мм с жируловителем	buc	2,0000	5 340,00	10 680,00
97.	38	Зонт островной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 1200x1200x450h мм с жируловителем	buc	2,0000	12 460,00	24 920,00

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>158 424,32</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	350,00	24,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	80,00	17,60
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,0614	150,00	309,21
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,6000	160,00	256,00
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3200	120,00	38,40
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,8000	95,00	456,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,0624	95,00	480,93
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 688,89</b>

Total	lei	209 833,7 2
TVA	20 %	41 966,74

**Total deviz:**

**251 800,4  
6**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Reconstructia blocului alimentar, la tabara de odihna pentru copii "Pienita Vesela" din s. Rusestii 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	buc			263,84

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка A2 ОПГ 400*300				42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	85,00	39,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	85,00	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	28112363062001	Решетка A2 ОПГ 400*300	buc	1,0000	212,40	212,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,89	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 055,38
2	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mm Гибкая вставка RFL 35\60\35 ф 315 мм. Material marunt si de montaj=1,0050	buc			370,68 233,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	85,00	233,75
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	320,00	32,16
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	25,60	3,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0800	32,00	2,57
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	30,00	54,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	62,00	6,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,33	1,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,20	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	95,00	23,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	120,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 482,72
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 мм Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			568,43 292,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	85,00	292,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	32,00	25,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	62,30	0,76
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	85,00	1,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,00	43,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	32,66	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,33	0,77
	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	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 368,60
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 мм Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			582,59 209,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	85,00	209,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	62,30	2,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,60	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	85,00	4,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	32,66	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,33	1,02
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	38,00	276,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 456,48
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			1 985,91 473,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,5700	85,00	473,45
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	32,00	134,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	8,60	1,72
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	62,00	1,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	85,00	20,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	32,66	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,04
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	12,6000	45,00	567,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	45,00	283,50
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	10,5000	45,00	472,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	95,00	6,65
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 242,14
6	VB01A	Clapeta de reglare, обратный клапан CS ф315	buc			652,71 292,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	85,00	292,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	32,60	0,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,80	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	45,00	0,63
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	45,00	17,10
	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	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,32	0,32
	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	0,80	9,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,42
7	VB01A	Clapeta de reglare, Светофор SV K ф315	buc			652,71 292,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	85,00	292,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	32,60	0,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,80	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	45,00	0,63
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	45,00	17,10
	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	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,32	0,32
	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	0,80	9,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,42
8	VB01A	Clapeta de reglare, Дроссель клапан (ручная заслонка) CRM ф 315 L=350	buc			652,71 292,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	85,00	292,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	32,60	0,49
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,80	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	45,00	0,63
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	45,00	17,10
	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	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,32	0,32
	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	0,80	9,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,30	1,30
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,42
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			190,48 19,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	85,00	19,80
	26821326018612	Пенофол Тип С 05*600*30 самоклеяка	m2	1,1020	152,03	167,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	25,33	3,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 381,03
		<b>1.2. Instalatie de alimentare cu caldura P-1</b>				
10	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			171,32

1	2	3	4	5	6	7
		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" de45x2,5mm				63,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	85,00	63,75
	252121670100045	Teava din otel de45x2,5mm	m	1,0150	98,00	99,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	32,00	4,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,33	1,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	36,00	2,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 482,40
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			17,35 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	85,00	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	160,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,20
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			1 410,64 51,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	85,00	51,00
	28752742050004	Robinet cu flanse кран Φ 40	buc	1,0000	1 181,67	1 181,67
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	68,12	136,24
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	80,00	0,80
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,25	10,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	120,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	32,00	10,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,33	2,54
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	80,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 821,29
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc			35,00 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	85,00	8,50
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик)	buc	1,0000	23,50	23,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
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, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			175,29 89,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	62,00	63,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 752,90
15	AcA25A	Отвод стальной d40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			139,44 89,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	85,00	89,25
	28752741101502	Отвод стальной d40	buc	1,0000	26,85	27,39
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 394,37
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Шаровый	buc			115,17 12,75

1	2	3	4	5	6	7
		кран d=15mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	85,00	12,75
	28752742051001	Шаровый кран d=15mm	buc	1,0000	94,00	94,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,34
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			106,62 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	85,00	12,75
	28752742051002	Шаровый кран d=15mm-дренаж	buc	1,0000	85,45	85,45
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,24
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			497,17 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	85,00	12,75
	28752742051004	Вентиль спускной d15mm 15кч 18п2	buc	1,0000	476,00	476,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,34
19	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			52,36 36,55
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	85,00	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	85,00	22,95
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	88,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	68,20	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,64
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 минватыпрошивные М-75 толщ.50мм)	m2			138,06 39,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	85,00	39,78
	26821626113051	Плиты минватыпрошивные М-75 толщ.50мм	m2	1,0180	95,30	97,02
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,33	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 070,93
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			40,80 19,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	85,00	19,81
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	16,20	17,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	25,33	3,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,98
		<b>2. 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 островной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 1200x1200x450h мм с жируловителем	m2			537,58 196,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	85,00	196,35
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	28,00	54,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	62,00	9,30

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	85,00	21,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	36,00	16,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,33	3,80
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	45,00	180,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	95,00	30,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 612,74
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			537,58 ----- 196,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	85,00	196,35
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	28,00	54,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	62,00	9,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	85,00	21,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	36,00	16,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,33	3,80
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	45,00	180,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	95,00	30,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,09
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			1 321,80 ----- 1 277,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	85,00	1 277,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	95,00	14,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	150,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 643,60
25	VB07B1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate Кассета фильтр	buc			517,15 ----- 317,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7300	85,00	317,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2900	32,00	41,28
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,9200	30,00	27,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	85,00	2,55
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	15,80	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	36,00	14,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0380	185,00	7,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	25,33	12,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	65,00	16,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,80
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	95,00	36,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,15
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 κ ? 355 мм	buc			517,15 ----- 317,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7300	85,00	317,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2900	32,00	41,28
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,9200	30,00	27,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	85,00	2,55
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	15,80	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	36,00	14,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0380	185,00	7,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	25,33	12,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	65,00	16,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,80
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	95,00	36,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,15
27	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm Глушитель DT LDC 250	buc			173,84
						110,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	85,00	110,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	85,00	5,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,20	6,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,32	10,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,30	41,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347,68
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-24	buc			364,66
						201,45
	1	Muncitor	h-om	2,3700	85,00	201,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	68,60	6,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,66
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			463,76
						212,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	85,00	212,50
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	68,16	40,90
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	75,30	150,60
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,25	10,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,25	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	36,00	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7400	32,00	23,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			463,76
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Utilaj Ventilare</b>				
30		Вентилятор кухонный Vents KSK 315 2E (4695 m3 -до 1520Па) 1,531 кВт	buc			27 333,28
						0,00
	311	Вентилятор кухонный Vents KSK 315 2E (4695 m3 -до 1520Па) 1,531 кВт	buc	1,0000	27 333,28	27 333,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 666,56
31		Заслонка D=315	buc			1 157,00
						0,00
	312	Заслонка D=315	buc	1,0000	1 157,00	1 157,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 314,00
32		Глушитель трубчатый VZC AZC 315 - 1030 мм.	buc			1 602,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	32	Глушитель трубчатый VZC AZC 315 - 1030 мм.	buc	1,0000	1 602,00	1 602,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 204,00
33		Фильтр гофрир. FPO 420x420 к 355 мм	buc			1 068,00
						0,00
	33	Фильтр гофрир. FPO 420x420 к 355 мм	buc	1,0000	1 068,00	1 068,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,00
34		Кассета фильтр CFRC 355 мм 420x420 L=320 мм	buc			1 068,00
						0,00
	34	Кассета фильтр CFRC 355 мм 420x420 L=320 мм	buc	1,0000	1 068,00	1 068,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,00
35		Щит Автоматика для Водяного калорифера. (защита от обмерзания)	buc			8 900,00
						0,00
	35	Щит Автоматика для Водяного калорифера. (защита от обмерзания)	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 900,00
36		Смесительный узел сборный с насосом SUM X 4	buc			10 680,00
						0,00
	36	Смесительный узел сборный с насосом SUM X 4	buc	1,0000	10 680,00	10 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 680,00
37		Зонт приставной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 800x700x450h мм с жируловителем	buc			5 340,00
						0,00
	37	Зонт приставной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 800x700x450h мм с жируловителем	buc	1,0000	5 340,00	5 340,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 680,00
38		Зонт островой вытяжной оцинковка 0,7 мм - 1200x1200x450h мм с жируловителем	buc			12 460,00
						0,00
	38	Зонт островой вытяжной оцинковка 0,7 мм - 1200x1200x450h мм с жируловителем	buc	1,0000	12 460,00	12 460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 920,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.