

**Reconstrucția blocului alimentar, la tabără
de odihna pentru copii "Poienița Veselă"
din s. Ruștii Noi, r-nul Iași**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Ventilarea (V)**

Valoarea de deviz 165 546,60 lei

Intocmit în 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
		1. Ventilare				
		1.1. Lucrari de ventilare. Constructie				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка А2 ОПГ 400*300	buc	4,000	385,39 30,73	1 541,57 122,90
2	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mmm Гибкая вставка RFL 3505 ф 315 мм.	buc	4,000	611,32 168,99	2 445,27 675,95
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	m2	20,000	446,19 211,39	8 923,85 4 227,76
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	m2	2,500	480,89 151,17	1 202,22 377,92
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	1 269,10 342,28	14 213,96 3 833,50
6	VB01A	Clapeta de reglare, обратный клапан CS ф315	buc	2,000	880,94 211,39	1 761,88 422,78
7	VB01A	Clapeta de reglare, Светофор SV К ф315	buc	2,000	653,34 211,39	1 306,68 422,78
8	VB01A	Clapeta de reglare, Дроссель клапан (ручная заслонка) CRM ф 315 L=350	buc	2,000	868,54 211,39	1 737,08 422,78
9	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte,	m2	12,500	91,03	1 137,82

1	2	3	4	5	6	7
		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			14,32	179,00
		Total Lucrari de ventilare. Constructie Inklusiv salariu				34 270,33 10 685,37
		1.2. Instalatie de alimentare cu caldura P-1				
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	32,000	133,34 46,09	4 266,95 1 474,80
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	16,76 6,76	536,30 216,30
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	2,000	1 051,48 36,87	2 102,96 73,74
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc	2,000	98,55 6,14	197,09 12,29
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)	buc	10,000	126,54 64,52	1 265,41 645,23
15	AcA25A	Отвод стальной d40	buc	10,000	123,56 64,52	1 235,63 645,23
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	164,39 9,21	328,78 18,43
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	164,39 9,21	328,78 18,43
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	2,000	129,19 9,21	258,38 18,43
19	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu	m2	4,500	38,16	171,74

1	2	3	4	5	6	7
		grund de miniu plumb intr-un strat			26,42	118,90
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, gataconfectionate, imbracate pe o singura fata, (Плиты минватныепрошивные М-75 толщ.50мм	m2	15,000	113,33 28,76	1 700,02 431,38
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	30,27 14,32	454,05 214,77
		Total Instalatie de alimentare cu caldura P-1 Inclusiv salariu				12 846,09 3 887,93
		<i>Total</i>	lei			47 116,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 497,59
		<i>Total</i>	100,00 +			50 614,01
		<i>Transportarea</i>	6,00 %			1 880,25
		<i>Total</i>	100,00 +			52 494,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			3 149,66
		<i>Total</i>	100,00 +			55 643,92
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			2 225,76
		Total Ventilare Inclusiv salariu				57 869,68 14 573,30
		2. Lucrari de montare				
22	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizateЗонт осторвной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 1200x1200x450h ммс жируловителем	m2	3,000	459,38 141,95	1 378,13 425,85
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	459,32 141,94	514,44 158,97
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"	buc	2,000	945,10 923,60	1 890,19 1 847,19
25	VB07B1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul	buc	1,000	695,32	695,32

1	2	3	4	5	6	7
		1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate Кассета фильтр			229,21	229,21
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	695,32	695,32
					229,21	229,21
27	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm Глушитель DT LDC 250	buc	2,000	177,64	355,28
					79,89	159,77
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,ЩРН-24	buc	1,000	447,26	447,26
					145,64	145,64
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	442,37	442,37
					153,62	153,62
		<i>Total</i>	lei			6 418,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			803,87
		<i>Total</i>	100,00 +			7 222,18
		<i>Transportarea</i>	6,00 %			151,76
		<i>Total</i>	100,00 +			7 373,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 674,73
		<i>Total</i>	100,00 +			9 048,67
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			361,94
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				9 410,61 3 349,46
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj Ventilare				
30		Вентилятор кухонный Vents KSK 315 2E(4695 m3 -до 1520Па) 1,531 кВт	buc	2,000	15 877,00	31 754,00
					0,00	0,00
31		Заслонка D=315	buc	2,000	540,00	1 080,00
					0,00	0,00
32		Глушитель трубчатый VZC AZC 315 - 1030 мм.	buc	2,000	1 270,00	2 540,00
					0,00	0,00
33		Фильтр гофрир. FPO 420x420 к 355 мм	buc	1,000	560,00	560,00
					0,00	0,00
34		Кассета фильтр CFRC 355 мм 420x420 L=320 мм	buc	1,000	501,00	501,00
					0,00	0,00
35		Щит Автоматика для Водяного калорифера. (защита от обмерзания)	buc	1,000	6 282,00	6 282,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Смесительный узел сборный с насосом SUM X 4	buc	1,000	14 988,21 0,00	14 988,21 0,00
37		Зонт приставной вытяжной оцинковка 0,7 мм- 800x700x450h мм с жируловителем	buc	2,000	2 187,00 0,00	4 374,00 0,00
38		Зонт осторвной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 1200x1200x450h мм с жируловителем	buc	2,000	4 298,00 0,00	8 596,00 0,00
		Total Utilaj Ventilare Inclusiv salariu				70 675,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				70 675,21

		Total	lei	137 955,50
		TVA	20,00 %	27 591,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		165 546,60 17 922,76

**Reconstrucția blocului alimentar, la tabără
de odihna pentru copii "Poienița Veselă"
din s. Ruștii Noi, r-nul Iași**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Ventilarea (V)**

Valoarea de deviz 165 546,60 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	2,370	61,45	145,64
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,880	61,45	115,53
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,428	61,45	825,15
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,720	61,45	44,24
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,320	61,45	1 986,04
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,000	61,45	1 290,46
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	218,611	61,45	13 433,67
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,215	61,45	74,66
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	61,45	7,37
		Total manopera				17 922,76

Materiale:

1.	02	вставка RFL 3505 ф 315 мм.	buc	4,020	321,00	1 290,42
2.	06	Clapeta de reglare, обратный клапан CS ф315	buc	2,000	345,60	691,20
3.	07	Clapeta de reglare, Светофор SV К ф315	buc	2,000	118,00	236,00
4.	08	Clapeta de reglare, Дроссель клапан (ручная заслонка) CRM ф 315 L=350	buc	2,000	333,20	666,40
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	277,00	27,70
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	76,80	7,68
7.	1019852	Vopsea	kg	0,020	89,20	1,78
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	171,60	3,43
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,030	41,00	1,23
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,225	19,00	4,28
11.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,076	78,00	5,92
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090	314,00	28,26
13.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,402	112,00	45,02
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,462	82,56	368,39
15.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,121	21,90	2,66
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,090	28,00	2,52
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,469	58,20	376,49
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,222	193,22	236,11
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,345	23,33	241,35
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,100	89,20	98,12
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,192	102,00	19,59
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,356	68,20	24,27
23.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,675	68,20	46,04
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200	43,33	8,66
25.	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	114,50	68,70
26.	25212167010001	Teava din otel 45x2,5mm	m	32,480	78,00	2 533,44

27.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,090	16,89	1,53
28.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	32,00	6,40
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	2,70	5,40
30.	2682132601861	Impisilitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	16,530	12,00	198,36
31.	26821326018611	Пенофол Тип С 05*600*30 самоклеяка	m2	13,775	67,13	924,72
32.	26821626113051	Плиты минватныепрошивные М-75 толщ.50м	m2	15,270	82,00	1 252,14
33.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	16,480	33,00	543,84
34.	2710403600409	Tabla neagra cal.I 0.8mm grosime	kg	117,600	33,00	3 880,80
35.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	141,120	33,00	4 656,96
36.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	15,040	33,00	496,32
37.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,084	33,00	2,76
38.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,340	33,00	77,22
39.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,540	33,00	17,82
40.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	107,840	33,00	3 558,72
41.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,000	33,00	198,00
42.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	18,180	33,00	599,94
43.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	10,560	33,00	348,48
44.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,120	24,00	2,88
45.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,080	24,00	1,92
46.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,570	24,00	13,68
47.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,510	24,00	12,24
48.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	15,000	24,00	360,00
49.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,840	24,00	44,16
50.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	39,935	24,00	958,44
51.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,824	24,00	19,78
52.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,603	24,00	14,47
53.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	63,200	24,00	1 516,80
54.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	8,075	24,00	193,80
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,096	22,00	2,11
56.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,135	22,00	2,97
57.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,025	22,00	88,55
58.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,376	22,00	30,27
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,490	22,00	98,78
60.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	22,00	4,40
61.	28112363062001	Решетка А2 ОРГ 400*300	buc	4,000	347,00	1 388,00
62.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	6,000	2,34	14,04
63.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	5,14	41,12
64.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	6,000	3,23	19,38
65.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	6,20	99,20
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	383,940	2,30	883,07
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	64,000	2,46	157,44
68.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	4,000	3,23	12,92
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	0,38	6,08
70.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	6,000	0,24	1,44
71.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	24,000	0,22	5,28
72.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	6,000	0,22	1,32
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,30	2,40
74.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	70,000	0,22	15,40
75.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	24,000	2,21	53,04
76.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	379,920	0,22	83,58
77.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,33	2,64
78.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,42	6,72
79.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,182	72,30	13,16
80.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	24,000	0,22	5,28
81.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,102	72,30	7,38

82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	447,940	0,22	98,54
83.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,000	0,24	0,96
84.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600	42,11	25,27
85.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	68,00	136,00
86.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	10,200	34,92	356,18
87.	28752741101501	Отвод стальной d40	buc	10,200	32,00	326,40
88.	28752742050001	Robinet cu flanse кран Ф 40	buc	2,000	813,00	1 626,00
89.	28752742051001	Шаровый кран d=15mm	buc	2,000	147,20	294,40
90.	28752742051002	Шаровый кран d=15mm-дренаж	buc	2,000	147,20	294,40
91.	28752742051003	Вентиль спускной d15mm 15кч 18п2	buc	2,000	112,00	224,00
92.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,000	62,00	248,00
93.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,467	28,00	69,08
94.	29131345000001	Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	89,20	178,40
95.	30	Вентилятор кухонный Vents KSK 315 2E (4695 m3 -до 1520Па) 1,531 кВт	buc	2,000	15 877,00	31 754,00
96.	31	Заслонка D=315	buc	2,000	540,00	1 080,00
97.	32	Глушитель трубчатый VZC AZC 315 - 1030 мм.	buc	2,000	1 270,00	2 540,00
98.	33	Фильтр гофрир. FPO 420x420 к 355 мм	buc	1,000	560,00	560,00
99.	34	Кассета фильтр CFRC 355 мм 420x420 L=320 мм	buc	1,000	501,00	501,00
100.	35	Щит Автоматика для Водяного калорифера. (защита от обмерзания)	buc	1,000	6 282,00	6 282,00
101.	36	Смесительный узел сборный с насосом SUM X 4	buc	1,000	14 988,21	14 988,21
102.	37	Зонт приставной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 800x700x450h мм с жируловителем	buc	2,000	2 187,00	4 374,00
103.	38	Зонт острорвной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 1200x1200x450h мм с жируловителем	buc	2,000	4 298,00	8 596,00
104.	u2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	70,560	0,00	0,00
105.	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	65,776	0,00	0,00
106.	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	11,363	0,00	0,00
107.	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	2,000	0,00	0,00
108.	u2912435776200	Ventilator de fereastr	buc	2,008	0,00	0,00
109.	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,008	0,00	0,00
Total materiale de constructii						104 542,05

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	600,00	42,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	76,00	53,96
3.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	450,00	99,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	125,00	27,50
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,061	25,00	51,53
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,600	200,00	320,00
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,320	76,00	24,32
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800	110,00	528,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,062	110,00	556,82
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	600,00	42,00
Total utilaje de constructii						1 745,13

Total	lei	137 955,50
TVA	20,00 %	27 591,10

Total deviz:

**165 546,6
0**

**Obiect Reconstructia blocului alimentar, la
tabara de odihna****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ventilare				
		1.1. Lucrari de ventilare. Constructie				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка А2 ОПГ 400*300	buc			385,39 30,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,45	28,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,45	1,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	42,11	6,32
	28112363062001	Решетка А2 ОПГ 400*300	buc	1,0000	347,00	347,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
2	VD06A	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 250-400 mmm Гибкая вставка RFL 3505 φ 315 мм.	buc			611,32 168,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7500	61,45	168,99
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,1000	112,00	11,26
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,1500	24,00	3,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0800	23,33	1,88
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,8000	24,00	43,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	193,22	19,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	58,20	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,22	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,30	2,31
	02	вставка RFL 3505 φ 315 мм.	buc	1,0000	321,00	322,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	110,00	27,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	76,00	6,08
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	m2			446,19 211,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	61,45	211,39
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	68,20	0,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	28,00	0,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	82,56	1,33
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,30	0,59
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	24,00	35,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	58,20	1,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	21,90	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,22	1,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,67
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	33,00	156,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,22	1,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,30	13,94

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,25
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	m2			480,89 ----- 151,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,45	151,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	68,20	3,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	28,00	0,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	82,56	4,00
	2874125885663	Nit cu cap seminecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	72,30	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	58,20	1,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,90	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,22	3,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	22,00	0,89
	u2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	u2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	0,00	0,00
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	33,00	239,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,22	3,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,30	37,17
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	25,00	1,75
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			1 269,10 ----- 342,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,5700	61,45	342,28
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	24,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	28,00	5,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	193,22	3,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	82,56	19,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	58,20	1,75
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,90	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,22	1,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	22,00	2,64
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	12,6000	33,00	415,80
	u2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	0,00	0,00
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	10,5000	33,00	346,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,22	1,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	2,30	18,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	110,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,50
6	VB01A	Clapeta de reglare, обратный клапан CS ф315	buc			880,94 ----- 211,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	61,45	211,39
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	16,89	0,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	82,56	1,65
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	72,30	1,23
	27106034020201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	58,20	0,58
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,22	0,88
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,22	2,64
	06	Clapeta de reglare, обратный клапан CS ф315	buc	1,0000	345,60	345,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,22	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,42
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	33,00	0,46
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	33,00	12,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,00	70,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,00	58,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	89,20	8,92
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,22	0,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,22	0,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,22	2,64
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,34	2,34
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,23	3,23
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,21	8,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,30	27,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
7	VB01A	Clapeta de reglare, Светофор SV K ф315	buc			653,34
						211,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	61,45	211,39
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	16,89	0,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	82,56	1,65
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	72,30	1,23
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	58,20	0,58
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,22	0,88
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,22	2,64
	07	Clapeta de reglare, Светофор SV K ф315	buc	1,0000	118,00	118,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,22	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,42
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	33,00	0,46
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	33,00	12,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,00	70,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,00	58,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	89,20	8,92
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,22	0,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,22	0,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,00	33,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,22	2,64
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,34	2,34
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,23	3,23
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,21	8,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,30	27,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
8	VB01A	Clapeta de reglare, Дроссель клапан (ручная заслонка) CRM ф 315 L=350	buc			868,54
						211,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	61,45	211,39
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	16,89	0,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	82,56	1,65
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	72,30	1,23
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	58,20	0,58
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,22	0,88
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,24	0,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,22	2,64
	08	Clapeta de reglare, Дроссель клапан (ручная заслонка) CRM ф 315 L=350	buc	1,0000	333,20	333,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,22	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	22,00	2,42
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	33,00	0,46
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	33,00	12,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,00	70,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,00	58,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	89,20	8,92
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,22	0,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,22	0,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,00	33,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,22	2,64
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,34	2,34
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,23	3,23

1	2	3	4	5	6	7
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,21	8,84
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,30	27,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
9	IzIO5B	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			91,03 14,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	61,45	14,32
	26821326018611	Пенофол Тип С 05*600*30 самоклеяка	m2	1,1020	67,13	73,98
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	22,00	2,73
		1.2. Instalatie de alimentare cu caldura P-1				
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			133,34 46,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,45	46,09
	25212167010001	Teava din otel 45x2,5mm	m	1,0150	78,00	79,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	23,33	3,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	22,00	0,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	58,20	3,67
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			16,76 6,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,45	6,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	200,00	10,00
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			1 051,48 36,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	61,45	36,87
	28752742050001	Robinet cu flanse кран Ф 40	buc	1,0000	813,00	813,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	62,00	124,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	171,60	1,72
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,20	49,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,38	3,04
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,42	3,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	43,33	2,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	58,20	6,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	23,33	7,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	41,00	0,61
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc			98,55 6,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,45	6,14
	29131345000001	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	89,20	89,20
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,00	3,20
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)	buc			126,54 64,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,45	64,52
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	34,92	35,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,40
15	AcA25A	Отвод стальной d40	buc			123,56 64,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,45	64,52
	28752741101501	Отвод стальной d40	buc	1,0000	32,00	32,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	110,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
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			164,39 9,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,45	9,21
	28752742051001	Шаровый кран d=15mm	buc	1,0000	147,20	147,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	314,00	4,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	102,00	3,27
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			164,39 9,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,45	9,21
	28752742051002	Шаровый кран d=15mm-дренаж	buc	1,0000	147,20	147,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	314,00	4,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	102,00	3,27
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			129,19 9,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,45	9,21
	28752742051003	ВЕНТИЛЬ спускной d15mm 15кч 18п2	buc	1,0000	112,00	112,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	314,00	4,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	102,00	3,27
19	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			38,16 26,42
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	61,45	9,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	61,45	16,59
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	68,20	10,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	28,00	0,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
20	IzH07B	Izolarea conductelor cu salte din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gataconfectionate, imbracate pe o singura fata, (ПЛИТЫ МИНВАТНЫЕПРОШИВНЫЕ М-75 ТОЛЩ.50ММ	m2			113,33 28,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	61,45	28,76
	26821626113051	ПЛИТЫ МИНВАТНЫЕПРОШИВНЫЕ М-75 ТОЛЩ.50М	m2	1,0180	82,00	83,48
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	22,00	0,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,00	0,90
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			30,27 14,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	61,45	14,32
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	12,00	13,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	22,00	2,73
		2. Lucrari de montare				
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 ммс жируоловительем	m2			459,38 141,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	61,45	141,95
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	24,00	47,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,33
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	24,00	4,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	193,22	28,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	82,56	20,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	58,20	26,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,22	1,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	22,00	3,30
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	33,00	132,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,22	1,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,30	13,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	110,00	35,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
23	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata	m2			459,32

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate Зонт приставной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 800x700x450h мм с жируловителем				141,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	61,45	141,94
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	24,00	47,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,33
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	24,00	4,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	193,22	28,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	82,56	20,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	58,20	26,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,22	1,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	22,00	3,30
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	33,00	132,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,22	1,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,30	13,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	110,00	35,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,49
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"	buc			945,10 923,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	61,45	923,60
	u3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	u2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
25	VB07B1	Sibar drept, montat pe canale circulare (detalii IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate Кассета фильтр	buc			695,32 229,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7300	61,45	229,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2900	23,33	30,10
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,9200	24,00	22,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	82,56	2,48
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	58,20	23,28
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,24	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,22	3,52
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0380	78,00	2,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	22,00	10,56
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	7,5200	33,00	248,16
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	33,00	0,99
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,2700	33,00	8,91
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	89,20	22,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,22	3,52
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	3,23	6,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,30	36,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	110,00	41,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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 κ ? 355 мм	buc			695,32 229,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7300	61,45	229,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2900	23,33	30,10
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,9200	24,00	22,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	82,56	2,48
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0400	24,00	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	58,20	23,28
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,24	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,22	3,52
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0380	78,00	2,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	22,00	10,56
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	7,5200	33,00	248,16
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0300	33,00	0,99
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,2700	33,00	8,91
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	89,20	22,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,22	3,52
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	3,23	6,46
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,30	36,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	110,00	41,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
27	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm Глушитель DT LDC 250	buc			177,64 79,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	61,45	79,89
	u2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	82,56	4,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,22	7,04
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,22	7,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	2,46	78,72
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-24	buc			447,26 145,64
	1	Muncitor	h-om	2,3700	61,45	145,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	277,00	27,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	76,80	7,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	89,20	1,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	76,00	53,96
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	125,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	600,00	42,00
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			442,37 153,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	61,45	153,62
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	114,50	68,70
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	68,00	136,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,14	41,12
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,33	2,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	58,20	16,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7400	23,33	17,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	43,33	4,33
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj Ventilare				
30		Вентилятор кухонный Vents KSK 315 2E(4695 м3 -до 1520Па) 1,531 кВт	buc			15 877,00 0,00
	30	Вентилятор кухонный Vents KSK 315 2E (4695 м3 -до 1520Па) 1,531 кВт	buc	1,0000	15 877,00	15 877,00
31		Заслонка D=315	buc			540,00 0,00
	31	Заслонка D=315	buc	1,0000	540,00	540,00
32		Глушитель трубчатый VZC AZC 315 - 1030 мм.	buc			1 270,00 0,00
	32	Глушитель трубчатый VZC AZC 315 - 1030 мм.	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
33		Фильтр гофрир. FPO 420x420 к 355 мм	buc			560,00 0,00
	33	Фильтр гофрир. FPO 420x420 к 355 мм	buc	1,0000	560,00	560,00
34		Кассета фильтр CFRC 355 мм 420x420 L=320 мм	buc			501,00 0,00
	34	Кассета фильтр CFRC 355 мм 420x420 L=320 мм	buc	1,0000	501,00	501,00
35		Щит Автоматика для Водяного калорифера. (защита от обмерзания)	buc			6 282,00 0,00
	35	Щит Автоматика для Водяного калорифера. (защита от обмерзания)	buc	1,0000	6 282,00	6 282,00
36		Смесительный узел сборный с насосом	buc			14 988,21

1	2	3	4	5	6	7
		SUM X 4				0,00
	36	Смесительный узел сборный с насосом SUM X 4	buc	1,0000	14 988,21	14 988,21
37		Зонт приставной вытяжной оцинковка 0,7 мм- 800x700x450h мм с жируловителем	buc			2 187,00
						0,00
	37	Зонт приставной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 800x700x450h мм с жируловителем	buc	1,0000	2 187,00	2 187,00
38		Зонт острвной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 1200x1200x450h мм с жируловителем	buc			4 298,00
						0,00
	38	Зонт острвной вытяжной оцинковка 0,7 мм - 1200x1200x450h мм с жируловителем	buc	1,0000	4 298,00	4 298,00