

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-14-2

### Incalzire si ventilare

**Valoarea de deviz 49 555,33 Lei**

Intocmit in prețuri curente 24.03.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Incalzire si ventilare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1. Utilaj</b>				
1	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 10 XSC	buc	5,0000	2 125,000	10 625,00
2	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 05 XSC	buc	2,0000	1 880,000	3 760,00
3	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 07 XSC	buc	1,0000	2 100,000	2 100,00
		<i>Total</i>	Lei			16 485,00
		<i>Costurile de depozitare</i>	1,2 %			197,82
		<b>Total Capitolul 1. Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>16 682,82</b>
		<b>1.2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h (Плинтусный конвектор, мощностью до 1001-2000 Btu/h )	buc	8,0000	78,330	626,64
		<i>Total</i>	Lei			626,64
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			86,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>				715,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			291,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 007,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			60,42
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 067,49 384,00</b>
		<b>1.3. Capitolul 3. Lucrari sanitare 1.3.1. Capitolul 3 Вентиляция</b>				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Диффлектор d315mm(Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) Диффлектор d315mm	buc	2,0000	583,945	1 167,89
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Диффлектор d200mm (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) Диффлектор d200mm	buc	2,0000	383,945	767,89
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка Р-Н 150x150 (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) Решетка Р-Н 150x150	buc	1,0000	374,940	374,94
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка Р-Н 200x200(Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) Решетка Р-Н 200x200	buc	2,0000	301,945	603,89

1	2	3	4	5	6	7
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка Р 200x200(Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемыми вручну, покрашенная и вмонтированная в кладку) Решетка Р 200x200	buc	5,0000	301,944	1 509,72
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка Р 150x150(Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемыми вручну, покрашенная и вмонтированная в кладку) Решетка Р 150x150	buc	3,0000	196,943	590,83
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450 VENTS (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемыми вручну, покрашенная и вмонтированная в кладку) Решетка MV450 VENTS	buc	3,0000	111,943	335,83
12	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra УП1 d200mm (Сливная труба и герметичный переходник в бетонной стене, со стальными фланцами и муфтой из черной трубы УП1 d200mm	buc	2,0000	953,845	1 907,69
13	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m	12,0000	464,875	5 578,50

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 219 x 4.5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 219 x 4.5 mm )				
14	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 108 x 8 ... 273 x 9 мм )	m	12,0000	9,500	114,00
15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,6 мм, периметром прямоугольного сечения 700-1600 мм)	m2	18,0000	215,174	3 873,13
16	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход) (Специальная деталь (секционный обменник) из оцинкованного листа или алюминия толщиной 0,7 мм , периметром круглого сечения 700-1600 мм) (Переход)	m2	0,2700	475,481	128,38
17	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I	m2	2,5000	90,688	226,72

1	2	3	4	5	6	7
		sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm M-75 б=40мм (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно) M-75 б=40мм				
18	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT -120Л (Защита термоизоляции стеклопластиком толщиной 0,35 мм, с креплением бандажами, трубопроводов диаметром до 200 мм)	m2	3,0000	42,030	126,09
		<i>Total</i>	Lei			17 305,50
		<b>Total Capitolul 3 Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>17 305,50 2 982,02</b>
		<i>Total</i>	Lei			17 305,50
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			670,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 423,56
		<i>Total</i>				19 400,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 813,01
		<i>Total</i>				22 213,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 332,78
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>23 545,80 2 982,02</b>
		<i>Total</i>	Lei			41 296,11

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Incalzire si ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>41 296,11 3 366,02</b>

		Total	Lei	41 296,11
		TVA	20 %	8 259,22
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>49 555,33</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## **Incalzire si ventilare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3  
WinCmeta

## **Deviz local de resurse № 2-14-2 Incalzire si ventilare**

**Valoarea de deviz 49 555,33 Lei**

Intocmit in prețuri curente 24.03.2020

№ 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 № 2-14-2:				

### **Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,4600	30,00	253,800
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,6500	30,00	79,500
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7020	30,00	21,060
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,2400	30,00	1 237,200
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	58,3686	30,00	1 751,058
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	30,00	7,200
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	30,00	16,200
		<b>Total manopera</b>				<b>3 366,02</b>

### **Materiale:**

1.	1	Конвектор электрический настенный C4F 10 XSC	buc	5,0000	2 125,00	10 625,000
2.	11	Конвектор электрический настенный	buc	2,0000	1 880,00	3 760,000

		C4F 05 XSC				
3.	111	Конвектор электрический настенный C4F 07 XSC	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
4.	11111000100135	Bandaje latime 200 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,8961	23,00	20,610
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1600	65,00	10,400
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,9158	18,00	16,485
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1102	16,50	1,818
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,9735	31,33	218,480
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2456	15,00	3,684
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,8245	14,00	207,543
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3200	2,00	0,640
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,8181	30,00	24,543
13.	2521216701000	Teava din otel 219x4.5	m	12,1800	350,00	4 263,000
14.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	3,6771	21,00	77,219
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2036	1,65	1,986
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,65	14,850
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,5750	48,00	123,600
18.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	100,9899	18,00	1 817,818
19.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.	kg	2,5650	18,00	46,170
20.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	25,4880	8,50	216,647
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1200	16,00	1,920
22.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1625	16,50	2,681
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1125	17,20	1,935
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,2720	26,00	111,072
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7380	28,00	20,664
26.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P 150x150	buc	3,0000	180,00	540,000
27.	28112363062001	Диффлектор d315mm	buc	2,0000	567,00	1 134,000
28.	28112363062002	Диффлектор d200mm	buc	2,0000	367,00	734,000
29.	28112363062003	Решетка P-H 150x150	buc	1,0000	358,00	358,000
30.	28112363062004	Решетка P-H 200x200	buc	2,0000	285,00	570,000
31.	28112363062005	Решетка P 200x200	buc	5,0000	285,00	1 425,000
32.	28112363062006	Решетка MV450 VENTS	buc	3,0000	95,00	285,000
33.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	2,0060	730,00	1 464,380
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,2000	25,00	30,000
35.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,9500	20,00	19,000
36.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0216	35,00	0,756
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	294,1200	1,20	352,944
38.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	294,1200	0,10	29,412
39.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,1503	20,00	3,006
40.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0013	20,00	0,026
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	294,1200	0,10	29,412
42.	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	32,0000	0,80	25,600
43.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,7000	7,46	20,142
44.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,8000	2,45	4,410
45.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	16,0000	9,50	152,000
46.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2358	5,00	1,179
47.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,6108	20,00	72,216

<b>Total materiale de construcții</b>						<b>30 939,25</b>
---------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,3481	20,00	26,962
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,9600	55,00	52,800
3.	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	1,2000	20,00	24,000
4.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,3243	25,00	8,107
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>111,87</b>

Total	Lei	41 296,11
TVA	20 %	8 259,22

**Total deviz: 49 555,33**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Incalzire si ventilare**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Incalzire si ventilare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1. Utilaj</b>				
1	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 10 XSC	buc			2 125,000
	1	Конвектор электрический настенный C4F 10 XSC	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
2	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 05 XSC	buc			1 880,000
	11	Конвектор электрический настенный C4F 05 XSC	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
3	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 07 XSC	buc			2 100,000
	111	Конвектор электрический настенный C4F 07 XSC	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<b>1.2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
4	IB18C	Convectoare de plintă, având puterea calorică de 1001 - 2000 Wtu/h (Плинтусный конвектор, мощностью до 1001-2000 Wtu/h )	buc			78,330
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	9,50	19,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	25,00	3,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<b>1.3. Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>1.3.1. Capitolul 3 Вентиляция</b>				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Диффлектор d315mm(Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемыи вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) Диффлектор d315mm	buc			583,945
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	7,46	1,12
	28112363062001	Диффлектор d315mm	buc	1,0000	567,00	567,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Диффлектор d200mm (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемыи вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) Диффлектор d200mm	buc			383,945
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	7,46	1,12
	28112363062002	Диффлектор d200mm	buc	1,0000	367,00	367,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка Р-Н 150x150 (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемыи вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) Решетка Р-Н 150x150	buc			374,940
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	7,46	1,12
	28112363062003	Решетка Р-Н 150x150	buc	1,0000	358,00	358,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка Р-Н 200x200(Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемыи вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) Решетка Р-Н 200x200	buc			301,945
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	7,46	1,12
	28112363062004	Решетка Р-Н 200x200	buc	1,0000	285,00	285,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка Р 200x200(Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемыи вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) Решетка Р 200x200	buc			301,944
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	7,46	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	28112363062005	Решетка P 200x200	buc	1,0000	285,00	285,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 150x150(Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) Решетка P 150x150	buc			196,943
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	7,46	1,12
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P 150x150	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450 VENTS (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) Решетка MV450 VENTS	buc			111,943
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	7,46	1,12
	28112363062006	Решетка MV450 VENTS	buc	1,0000	95,00	95,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
12	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra УП1 d200mm (Сливная труба и герметичный переходник в бетонной стене, со стальными фланцами и муфтой из черной трубы УП1 d200mm	buc			953,845
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	30,00	178,20
	3720107307067	Calafat din cilti de cinera gudronat	kg	1,8000	20,00	36,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,65	0,99
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	15,00	1,81
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	730,00	732,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	20,00	0,80
13	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219 x 4.5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, внутренний диаметр и толщина стенки 219 x 4.5 mm )	m			464,875
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	30,00	66,00
	2521216701000	Teava din otel 219x4,5	m	1,0150	350,00	355,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5350	31,33	16,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2200	14,00	17,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3560	26,00	9,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	2,45	0,37
14	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectori de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 108 x 8 ... 273 x 9 мм )	m			9,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	30,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,6 мм, периметром прямоугольного сечения 700-1600 мм)	m2			215,174
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	30,00	73,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,00	0,87
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	20,00	0,16
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	8,50	11,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	31,33	0,95
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,50	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,13
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,5550	18,00	100,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,39
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	20,00	1,40
16	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход) (Специальная деталь (секционный обменник) из оцинкованного листа или алюминия толщиной 0,7 мм , периметром круглого сечения 700-1600 мм) (Переход)	m2			475,481
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1800	30,00	245,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	8,50	29,75
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	35,00	2,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	15,00	0,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	18,00	2,88
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	20,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	20,00	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	31,33	0,94
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,50	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	28,00	1,12
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.	kg	9,5000	18,00	171,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	25,00	2,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	20,00	0,60
17	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm M-75 б=40мм (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно) M-75 б=40мм	m2			90,688
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	30,00	31,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	48,00	49,44
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	20,00	7,60
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,50	1,07
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,20	0,77

1	2	3	4	5	6	7
18	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT -120Л (Защита термоизоляции стеклопластиком толщиной 0,35 мм, с креплением бандажами, трубопроводов диаметром до 200 мм)	m2			42,030
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	30,00	7,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	30,00	2,40
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	21,00	25,74
	11111000100135	Bandaje latime 200 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	23,00	6,87

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**