

**Reconstruire a imobilului
existent in vederea amplasarii
Sectorului de Politie nr. 2
Zirnesti al IP Cahul, din
str.Stefan cel Mare, nr. 42,
com.Zirnesti, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 162 628,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet de inchidere X1666 DN25	buc	2,000	1 011,856 9,660	2 023,713 19,320
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru Y222 DN20 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,000	727,850 96,600	727,850 96,600
3	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere 601 DN20	buc	1,000	697,197 10,500	697,197 10,500
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5005	buc	2,000	778,380 21,000	1 556,759 42,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK	buc	2,000	1 095,050 21,000	2 190,099 42,000

1	2	3	4	5	6	7
		5007				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5010	buc	3,000	1 411,709 21,000	4 235,128 63,000
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO 22RK 5012	buc	5,000	1 723,969 27,300	8 619,846 136,500
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N DN15	buc	12,000	401,607 6,300	4 819,288 75,600
9	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RA 2940	buc	12,000	207,057 18,900	2 484,685 226,800
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV DN1/2"	buc	12,000	222,457 6,300	2 669,488 75,600
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat Fix Matic Danfoss	buc	2,000	1 040,200 4,200	2 080,400 8,400
12	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. . d20x2,8 Aquatherm	m	128,000	69,065 12,600	8 840,269 1 612,800
13	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. . d20x2,8 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	38,400	64,533 12,600	2 478,052 483,840
14	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	4,000	136,970 16,800	547,880 67,200

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d 32x4.5 Aguatherm				
15	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d 32x4.5 Aguatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	1,350	136,970 16,800	184,910 22,680
16	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	128,000	5,580 3,780	714,240 483,840
17	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	4,000	6,870 4,620	27,480 18,480
18	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	128,000	3,360 3,360	430,080 430,080
19	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,000	4,200 4,200	16,800 16,800
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20x2,8 s=9mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	128,000	22,519 14,700	2 882,463 1 881,600
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 32x4.5 s=9mm	m	4,000	24,682 14,700	98,729 58,800

1	2	3	4	5	6	7
		Armaflex Materiale marunte=1,0500				
22	IC28G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm aplicativ doar Cos de fum d 125x80	m	4,000	376,134 92,400	1 504,534 369,600
23	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm mm Trecerea prin acoperis d125x80 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0040	buc	1,000	1 259,641 245,700	1 259,641 245,700
24		Conectarea la cazan d 125x80	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
25		Evacuare si aflux pentru cazan d 125x80	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
26	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	2,000	60,093 27,510	120,185 55,020
27	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 100 PFs	buc	1,000	178,920 134,820	178,920 134,820
28	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 125 PFs	buc	8,000	186,920 134,820	1 495,360 1 078,560
29	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 150 PFs	buc	2,000	190,920 134,820	381,840 269,640

1	2	3	4	5	6	7
30	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 200 PFs	buc	2,000	216,920 134,820	433,840 269,640
31	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm mm Trecerea prin acoperis d160 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0040	buc	1,000	1 259,641 245,700	1 259,641 245,700
32	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, Дефлектор д100 Material marunt=1,0050	buc	1,000	1 223,213 243,600	1 223,213 243,600
33	IC28E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Conducta din otel zincat d100	m	3,000	382,238 75,600	1 146,715 226,800
34	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	2,000	60,093 27,510	120,185 55,020
35	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent N Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	60,000	304,423 54,600	18 265,410 3 276,000
36	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul	m	17,000	339,965 54,600	5 779,412 928,200

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d125 izolatie 25 mm Isovent N Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200				
37	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d160 izolatie 25 mm Isovent N Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	25,000	380,143 54,600	9 503,580 1 365,000
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 125/100	buc	8,000	113,250 21,000	906,000 168,000
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 160/125	buc	2,000	138,850 21,000	277,700 42,000
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 200/160	buc	2,000	172,350 21,000	344,700 42,000
41	RCsU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	32,760 32,760	262,080 262,080
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Refulare naturala PS100	buc	8,000	276,650 21,000	2 213,200 168,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			95 001,512
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 446,510
		<i>Total</i>	100,00 +			98 448,022
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			3 969,160
		<i>Total</i>	100,00 +			102 417,182
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			5 120,860

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			107 538,042
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2 150,760
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				109 688,802 15 317,820
		2. Lucrari de montare				
43	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,000	1 424,400 756,000	1 424,400 756,000
44	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	12,000	495,850 485,100	5 950,200 5 821,200
		<i>Прямые затраты</i>	lei			7 374,600
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 479,870
		<i>Total</i>	100,00 +			8 854,470
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			19,245
		<i>Total</i>	100,00 +			8 873,715
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 998,672
		<i>Total</i>	100,00 +			13 872,387
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			277,447
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 149,834 6 577,200
		3. Utilaj				
45	Petul firmei	Cazan 23kw THERM TCLN	buc	1,000	16 250,000 0,000	16 250,000 0,000
46	Petul firmei	Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	8,000	1 840,000 0,000	14 720,000 0,000
47	Petul firmei	Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc	2,000	1 897,500 0,000	3 795,000 0,000
48	Petul firmei	Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc	2,000	2 012,500 0,000	4 025,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 790,000
						162 628,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				21 895,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruire a imobilului
existent in vederea amplasarii
Sectorului de Politie nr. 2
Zirnesti al IP Cahul, din
str.Stefan cel Mare, nr. 42,
com.Zirnesti, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 162 628,66 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,6000	42,00	445,200
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,6200	42,00	110,040
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,600
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	123,5200	42,00	5 187,840
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	46,2000	42,00	1 940,400
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	324,6300	42,00	13 634,460
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,8000	42,00	243,600
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6400	42,00	236,880
		Total manopera				21 895,02

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6490	49,82	32,333

3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6212	9,27	24,299
4.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1606	26,50	4,256
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,1199	14,35	87,820
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,3440	30,00	40,320
7.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	33,00	8,250
8.	2521216701000100	Teava din otel mm Conducta din otel zincat d100	m	3,0450	285,63	869,743
9.	2521216701000cf	Teava din otel d 125x80 cos de fum	m	4,0600	185,00	751,100
10.	252121671000032	d 32x4.5 Aquatherm	m	4,1200	116,67	480,680
11.	25212167100003230	d 32x4.5 Aquatherm Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	1,3905	116,67	162,230
12.	252121671002028	Teava din polietilena sau polipropilena . d20x2,8 Aquatherm	m	131,8400	54,82	7 227,469
13.	252121671202830	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2,8 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	39,5520	50,42	1 994,212
14.	252130573400100	Canal Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent N	m	61,8120	242,50	14 989,410
15.	252130573400125	Canal Conduct flexibil d125 izolatie 25 mm Isovent N	m	17,5134	277,00	4 851,212
16.	252130573400160	Canal Conduct flexibil d160 izolatie 25 mm Isovent N	m	25,7550	316,00	8 138,580
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8032	1,70	1,366
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,70	17,000
19.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2010	752,22	151,196
20.	26821626113051	Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	4,1200	31,00	127,720
21.	272524002315100	Deflector (Дефлектор du 100)	buc	1,0050	780,00	783,900
22.	2732103702116100	Difuzor MV 100 PFs	buc	1,0000	32,00	32,000
23.	2732103702116125	Difuzor MV 125 PFs	buc	8,0000	40,00	320,000
24.	2732103702116150	Difuzor MV 150 PFs	buc	2,0000	44,00	88,000
25.	2732103702116200	Difuzor MV 200 PFs	buc	2,0000	70,00	140,000
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0430	14,50	0,623
27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1800	14,50	2,610
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	15,00	4,522
29.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,6090	15,00	24,135
30.	2811236306200100	Refulare naturala PS100	buc	8,0000	254,80	2 038,400
31.	2811236306200125	Aplicativ Reducere plastica RM 125/100	buc	8,0000	91,40	731,200
32.	2811236306200160	Aplicativ Reducere plastica RM 160/125	buc	2,0000	117,00	234,000
33.	2811236306200200	Aplicativ Reducere plastica RM 200/160	buc	2,0000	150,50	301,000
34.	2811236310012580	Trecerea prin acoperis d125x80	buc	1,0040	995,00	998,980
35.	28112363100160	Trecerea prin acoperis d160	buc	1,0040	995,00	998,980
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6000	25,00	15,000
37.	2822115700000501200	KORADO 22RK 5012	buc	5,0000	1 687,33	8 436,650
38.	2822122R500500	Radiator KORADO 22RK 5005	buc	2,0000	750,00	1 500,000
39.	2822122R500700	Radiator KORADO 22RK 5007	buc	2,0000	1 066,67	2 133,340
40.	2822122R501000	Radiator KORADO 22RK 5010	buc	3,0000	1 383,33	4 149,990
41.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0600	0,50	6,030
42.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
43.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	182,0000	0,50	91,000
44.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	13,0000	0,50	6,500
45.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	0,50	6,030

46.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
47.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0600	0,10	1,206
48.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	190,0400	0,20	38,008
49.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	13,0000	0,20	2,600
50.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
51.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	182,0000	0,10	18,200
52.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	13,0000	0,10	1,300
53.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,6000	500,00	300,000
54.	287527420270025	Robinet de inchidere X1666 DN25	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
55.	2875274205100012	Robinet cu mufa RLV DN1/2"	buc	12,0000	214,45	2 573,400
56.	2875274205100015	Robinet cu mufa RA-N DN15	buc	12,0000	393,60	4 723,200
57.	287527420515415	Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	8,0000	1 840,00	14 720,000
58.	287527420515515	Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc	2,0000	1 897,50	3 795,000
59.	287527420515615	Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc	2,0000	2 012,50	4 025,000
60.	287527440100070	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	185,00	370,000
61.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	41,0000	1,60	65,600
62.	291313450000014	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Dezaerator automat Fix Matic Danfoss	buc	2,0000	1 036,00	2 072,000
63.	291313462602940	Cap termostatic RA 2940	buc	12,0000	186,40	2 236,800
64.	292412732206520	Filtru Y222 DN20	buc	1,0100	625,00	631,250
65.	3320517352232028	Termoizolatie conducte de la 20x2,8 s=9mm Armaflex	m	138,4320	7,23	1 000,863
66.	3320517352233245	Termoizolatie conducte de la 32x4.5 s=9mm Armaflex	m	4,3260	9,23	39,929
67.	cazan2	Cazan23kw THERM TCLN cu camera de ardere etansata tip C si tiraj fortat	buc	1,0000	16 250,00	16 250,000
68.	Supapa de intoarce20	Supapa de intoarcere 601 DN20	buc	1,0000	685,00	685,000
Total materiale de construcții						118 558,10

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1200	5,00	10,600
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,250
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,3200	45,00	239,400
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	45,00	283,500
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,6500	5,00	13,250
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6600	100,00	166,000
Total utilaje de construcții						713,00

Total deviz:

**162 628,6
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstruire a imobilului existent in vederea amplasarii Sectorului de Politie nr. 2 Zirnesti al IP Cahul, din str.Stefan cel Mare, nr. 42, com.Zirnesti, r-nul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet de inchidere X1666 DN25	buc			1 011,856 9,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,00	9,660
	287527420270025	Robinet de inchidere X1666 DN25	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	0,997
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru Y222 DN20 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			727,850 96,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	42,00	96,600
	292412732206520	Filtru Y222 DN20	buc	1,0000	625,00	631,250
3	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere 601 DN20	buc			697,197 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	42,00	10,500
	Supapa de intoarce20	Supapa de intoarcere 601 DN20	buc	1,0000	685,00	685,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	49,82	0,797
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	30,00	0,900
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5005	buc			778,380 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	2822122R500500	Radiator KORADO 22RK 5005	buc	1,0000	750,00	750,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	49,82	0,149
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,60	4,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5007	buc			1 095,050 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	2822122R500700	Radiator KORADO 22RK 5007	buc	1,0000	1 066,67	1 066,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	49,82	0,149
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,60	4,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5010	buc			1 411,709 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	42,00	21,000
	2822122R501000	Radiator KORADO 22RK 5010	buc	1,0000	1 383,33	1 383,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	49,82	0,149
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,60	4,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO	buc			1 723,969

1	2	3	4	5	6	7
		22RK 5012				27,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	42,00	27,300
	2822115700000501200	KORADO 22RK 5012	buc	1,0000	1 687,33	1 687,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	49,82	0,199
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,240
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,60	6,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,250
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N DN15	buc			401,607 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	2875274205100015	Robinet cu mufa RA-N DN15	buc	1,0000	393,60	393,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,82	0,747
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
9	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RA 2940	buc			207,057 18,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	42,00	18,900
	291313462602940	Cap termostatic RA 2940	buc	1,0000	186,40	186,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	49,82	0,797
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV DN1/2"	buc			222,457 6,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	42,00	6,300
	2875274205100012	Robinet cu mufa RLV DN1/2"	buc	1,0000	214,45	214,450
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,82	0,747
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat Fix Matic Danfoss	buc			1 040,200 4,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,200
	291313450000014	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Dezaerator automat Fix Matic Danfoss	buc	1,0000	1 036,00	1 036,000
12	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. . d20x2,8 Aquatherm	m			69,065 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	42,00	12,600
	252121671002028	Teava din polietilena sau polipropilena . d20x2,8 Aquatherm	m	1,0300	54,82	56,465
13	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. . d20x2,8 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			64,533 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	42,00	12,600
	252121671202830	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2,8 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	1,0300	50,42	51,933
14	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d 32x4.5 Aguatherm	m			136,970 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,800
	252121671000032	d 32x4.5 Aguatherm	m	1,0300	116,67	120,170
15	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d 32x4.5 Aguatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			136,970 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,800

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100003230	d 32x4.5 Aguatherm Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	1,0300	116,67	120,170
16	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,580 3,780
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	42,00	3,780
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,800
17	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			6,870 4,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	42,00	4,620
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,250
18	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,360 3,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	42,00	3,360
19	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,200 4,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,200
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20x2,8 s=9mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			22,519 14,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	42,00	14,700
	3320517352232028	Termoizolatii conducte de la 20x2,8 s=9mm Armaflex	m	1,0300	7,23	7,819
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 32x4.5 s=9mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			24,682 14,700
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	42,00	14,700
	3320517352233245	Termoizolatii conducte de la 32x4.5 s=9mm Armaflex	m	1,0300	9,23	9,982
22	IC28G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm aplicativ doar Cos de fum d 125x80	m			376,134 92,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	42,00	92,400
	2521216701000cf	Teava din otel d 125x80 cos de fum	m	1,0150	185,00	187,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3950	9,27	3,662
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9150	14,35	13,130
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2710	15,00	4,065
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	14,50	0,102
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	500,00	75,000
23	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm mm Trecerea prin acoperis d125x80 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0040	buc			1 259,641 245,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	42,00	245,700
	2811236310012580	Trecerea prin acoperis d125x80	buc	1,0000	995,00	998,980
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,70	0,683
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0800	26,50	2,128

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	100,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,150
24		Conectarea la cazan d 125x80	buc			0,000
						0,000
25		Evacuare si aflux pentru cazan d 125x80	buc			0,000
						0,000
26	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2			60,093
						27,510
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	42,00	27,510
	26821626113051	Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	1,0300	31,00	31,930
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,652
27	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 100 PFs	buc			178,920
						134,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	42,00	134,820
	2732103702116100	Difuzor MV 100 PFs	buc	1,0000	32,00	32,000
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,50	7,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
28	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 125 PFs	buc			186,920
						134,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	42,00	134,820
	2732103702116125	Difuzor MV 125 PFs	buc	1,0000	40,00	40,000
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,50	7,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
29	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 150 PFs	buc			190,920
						134,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	42,00	134,820
	2732103702116150	Difuzor MV 150 PFs	buc	1,0000	44,00	44,000
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,50	7,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
30	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 200 PFs	buc			216,920
						134,820
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	42,00	134,820
	2732103702116200	Difuzor MV 200 PFs	buc	1,0000	70,00	70,000
	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,0000	0,10	1,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	14,0000	0,20	2,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	14,0000	0,50	7,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,100
31	VC35B	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si	buc			1 259,641

1	2	3	4	5	6	7
		mansoane din teava neagra pentru conducte de 76x3 mm - 108x4 mm mm Trecerea prin acoperis d160 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0040				245,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	42,00	245,700
	28112363100160	Trecerea prin acoperis d160	buc	1,0000	995,00	998,980
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	1,70	0,683
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0800	26,50	2,128
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	100,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,150
32	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, Дефлектор d100 Material marunt=1,0050	buc			1 223,213 243,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,8000	42,00	243,600
	272524002315100	Deflector (Дефлектор du 100)	buc	1,0000	780,00	783,900
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	15,00	4,522
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,608
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,50	6,030
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0000	0,50	6,030
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0000	0,10	1,206
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,35	2,452
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,27	0,419
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2000	752,22	151,196
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,250
33	IC28E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Conducta din otel zincat d100	m			382,238 75,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	42,00	75,600
	2521216701000100	Teava din otel mm Conducta din otel zincat d100	m	1,0150	285,63	289,914
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3320	9,27	3,078
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7630	14,35	10,949
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1750	15,00	2,625
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,072
34	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2			60,093 27,510
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	42,00	27,510
	26821626113051	Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	1,0300	31,00	31,930
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,652
35	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent N Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			304,423 54,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	42,00	54,600
	252130573400100	Canal Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent N	m	1,0100	242,50	249,823
36	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d125 izolatie 25 mm Isovent N Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			339,965 54,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	42,00	54,600
	252130573400125	Canal Conduct flexibil d125 izolatie 25 mm Isovent N	m	1,0100	277,00	285,365
37	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie	m			380,143

1	2	3	4	5	6	7
		din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d160 izolatie 25 mm Isovent N Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200				54,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	42,00	54,600
	252130573400160	Canal Conduct flexibil d160 izolatie 25 mm Isovent N	m	1,0100	316,00	325,543
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 125/100	buc			113,250
						21,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	42,00	1,260
	281123630620012 5	Aplicativ Reducere plastica RM 125/100	buc	1,0000	91,40	91,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,850
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 160/125	buc			138,850
						21,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	42,00	1,260
	281123630620016 0	Aplicativ Reducere plastica RM 160/125	buc	1,0000	117,00	117,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,850
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 200/160	buc			172,350
						21,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	42,00	1,260
	281123630620020 0	Aplicativ Reducere plastica RM 200/160	buc	1,0000	150,50	150,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,850
41	RCsU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			32,760
						32,760
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	42,00	6,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	42,00	26,460
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Refulare naturala PS100	buc			276,650
						21,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	42,00	1,260
	281123630620010 0	Refulare naturala PS100	buc	1,0000	254,80	254,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,850
		2. Lucrari de montare				
43	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 424,400
						756,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	42,00	756,000
	287527440100070	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	185,00	370,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	33,00	8,250
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	45,00	283,500
44	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			495,850
						485,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	42,00	485,100
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,750
		3. Utilaj				
45	Petul firmei	Cazan 23kw THERM TCLN	buc			16 250,000 0,000
	cazan2	Cazan23kw THERM TCLN cu camera de ardere etansata tip C si tiraj fortat	buc	1,0000	16 250,00	16 250,000
46	Petul firmei	Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc			1 840,000 0,000
	287527420515415	Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	1,0000	1 840,00	1 840,000
47	Petul firmei	Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc			1 897,500 0,000
	287527420515515	Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc	1,0000	1 897,50	1 897,500
48	Petul firmei	Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc			2 012,500 0,000
	287527420515615	Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc	1,0000	2 012,50	2 012,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.