

**Renovarea cladirii
administrative existente in
vederea amplasarii sectorului de
Politie nr.4 Zabriceni al
Inspectoratului de Politie Edinet**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 137 503,60 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	2,0000	1 214,157 11,960	2 428,313 23,920
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru Y222 DN25 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	750,850 119,600	750,850 119,600
3	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere 601 DN25	buc	1,0000	699,697 13,000	699,697 13,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5005	buc	2,0000	783,380 26,000	1 566,759 52,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5008	buc	3,0000	1 100,049 26,000	3 300,148 78,000

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5010	buc	4,0000	1 416,709 26,000	5 666,838 104,000
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO 22RK 5014	buc	2,0000	1 904,499 41,600	3 808,998 83,200
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	11,0000	403,107 7,800	4 434,180 85,800
9	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RA 2940	buc	11,0000	211,557 23,400	2 327,128 257,400
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	11,0000	223,957 7,800	2 463,530 85,800
11	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	141,0000	72,065 15,600	10 161,109 2 199,600
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 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	42,3000	67,533 15,600	2 856,629 659,880
13	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 Aquatherm	m	3,0000	20,800 20,800	62,400 62,400
14	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	1,0000	20,800 20,800	20,800 20,800

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d 32x4.5 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)				
15	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	141,0000	6,480 4,680	913,680 659,880
16	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	3,0000	7,970 5,720	23,910 17,160
17	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	141,0000	4,160 4,160	586,560 586,560
18	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	3,0000	5,200 5,200	15,600 15,600
19	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	141,0000	26,019 18,200	3 668,714 2 566,200
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 32x4.5 s=9mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m	3,0000	26,019 18,200	78,058 54,600
21	IC28G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in	m	4,0000	398,134 114,400	1 592,534 457,600

1	2	3	4	5	6	7
		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				
22	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	1,0000	1 318,141 304,200	1 318,141 304,200
23		Conectarea la cazan	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
24		Evacuare si aflux pentru cazan d 125x80	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
25	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	3,0000	66,643 34,060	199,928 102,180
26	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 100 PFs	buc	1,0000	211,020 166,920	211,020 166,920
27	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 125 PFs	buc	8,0000	219,020 166,920	1 752,160 1 335,360
28	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 200 PFs	buc	2,0000	249,020 166,920	498,040 333,840
29	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	buc	1,0000	1 318,141 304,200	1 318,141 304,200

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0040				
30	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, Дефлектор d100 Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 281,213 301,600	1 281,213 301,600
31	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	3,0000	400,238 93,600	1 200,715 280,800
32	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	2,0000	66,642 34,060	133,285 68,120
33	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	39,0000	317,424 67,600	12 379,517 2 636,400
34	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	13,0000	393,143 67,600	5 110,862 878,800
35	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	6,0000	118,250 26,000	709,500 156,000

1	2	3	4	5	6	7
36	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	2,0000	177,350 26,000	354,700 52,000
37	RCsU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,0000	40,560 40,560	243,360 243,360
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Refulare naturala PS100	buc	6,0000	281,650 26,000	1 689,900 156,000
		Прямые затраты	lei			75 826,917
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			3 492,626
		Total	100,00 +			79 319,543
		Transportarea materialelor	5,00 %			2 999,197
		Total	100,00 +			82 318,740
		Cheltuieli de regie	8,00 %			6 585,499
		Total	100,00 +			88 904,239
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 667,128
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				91 571,367 15 522,780
		2. Lucrari de montare				
39	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	1,0000	1 604,400 936,000	1 604,400 936,000
40	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	8,0000	611,350 600,600	4 890,800 4 804,800
		Прямые затраты	lei			6 495,200
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			1 291,680
		Total	100,00 +			7 786,880

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	5,00 %			19,245
		Total	100,00 +			7 806,125
		Cheltuieli de regie	76,00 %			4 363,008
		Total	100,00 +			12 169,133
		Beneficiu de deviz	3,00 %			365,073
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 534,206 5 740,800
		3. Utilaj				
41	Petul firmei	Cazan 32kw THERM TCLN	buc	1,0000	18 333,000 0,000	18 333,000 0,000
42	Petul firmei	Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	6,0000	1 840,000 0,000	11 040,000 0,000
43	Petul firmei	Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc	2,0000	2 012,500 0,000	4 025,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 398,000
		Total deviz: Inclusiv salariu				137 503,60 21 263,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea cladirii
administrative existente in
vederea amplasarii sectorului de
Politie nr.4 Zabriceni al
Inspectoratului de Politie Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 137 503,60 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,4800	52,00	388,960
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,2750	52,00	170,300
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,600
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	128,4500	52,00	6 679,400
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	50,4000	52,00	2 620,800
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	207,0100	52,00	10 764,520
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,8000	52,00	301,600
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2000	52,00	218,400
		Total manopera				21 263,58

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5990	49,82	29,841
3.	2411115904512	Oxygen 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	1,2400	30,00	37,200
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.	25212167100003245	Teava din polietilena sau polipropilena d 32x4.5 Aquatherm	m	4,1200	0,00	0,000
11.	252121671002028	Teava din polietilena sau polipropilena . d20x2,8 Aquatherm	m	145,2300	54,82	7 961,509
12.	252121671202830	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2,8 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	43,5690	50,42	2 196,749
13.	252130573400100	Canal Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent N	m	40,1778	242,50	9 743,117
14.	252130573400160	Canal Conduct flexibil d160 izolatie 25 mm Isovent N	m	13,3926	316,00	4 232,062
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8032	1,70	1,366
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,0000	1,70	11,900
17.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2010	752,22	151,196
18.	26821626113051	Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	5,1500	31,00	159,650
19.	272524002315100	Deflector (Дефлектор du 100)	buc	1,0050	780,00	783,900
20.	2732103702116100	Difuzor MV 100 PFs	buc	1,0000	32,00	32,000
21.	2732103702116125	Difuzor MV 125 PFs	buc	8,0000	40,00	320,000
22.	2732103702116200	Difuzor MV 200 PFs	buc	2,0000	70,00	140,000
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0430	14,50	0,623
24.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2250	14,50	3,263
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	15,00	4,522
26.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,6090	15,00	24,135

27.	2811236306200100	Refulare naturala PS100	buc	6,0000	254,80	1 528,800
28.	2811236306200125	Aplicativ Reducere plastica RM 125/100	buc	6,0000	91,40	548,400
29.	2811236306200200	Aplicativ Reducere plastica RM 200/160	buc	2,0000	150,50	301,000
30.	2811236310012580	Trecerea prin acoperis d125x80	buc	1,0040	995,00	998,980
31.	28112363100160	Trecerea prin acoperis d160	buc	1,0040	995,00	998,980
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5500	25,00	13,750
33.	28221157000005014	Radiator KORADO 22RK 5014	buc	2,0000	1 850,00	3 700,000
34.	2822122R50050	Radiator KORADO 22RK 5005	buc	2,0000	750,00	1 500,000
35.	2822122R50080	Radiator KORADO 22RK 5008	buc	3,0000	1 066,67	3 200,010
36.	2822122R50100	Radiator KORADO 22RK 5010	buc	4,0000	1 383,33	5 533,320
37.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0600	0,50	6,030
38.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
39.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	154,0000	0,50	77,000
40.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	11,0000	0,50	5,500
41.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	0,50	6,030
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
43.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0600	0,10	1,206
44.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	162,0400	0,20	32,408
45.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	11,0000	0,20	2,200
46.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	154,0000	0,10	15,400
48.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	11,0000	0,10	1,100
49.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,6000	500,00	300,000
50.	287527420270025	Robinet de inchidere X1666 DN25	buc	2,0000	1 200,00	2 400,000
51.	2875274205100012	Robinet cu mufa RLV DN1/2"	buc	11,0000	214,45	2 358,950
52.	2875274205100015	Robinet cu mufa RA-N DN15	buc	11,0000	393,60	4 329,600
53.	287527420515415	Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	6,0000	1 840,00	11 040,000
54.	287527420515615	Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc	2,0000	2 012,50	4 025,000
55.	287527440100070	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	185,00	370,000
56.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	39,0000	1,60	62,400
57.	291313462602940	Cap termostatic RA 2940	buc	11,0000	186,40	2 050,400
58.	292412732206525	Filtru Y222 DN25	buc	1,0100	625,00	631,250
59.	3320517352232028	Termoizolatie conducte de la 20x2,8 s=9mm Armaflex	m	152,4915	7,23	1 102,514
60.	3320517352233245	Termoizolatie conducte de la 32x4,5 s=9mm Armaflex	m	3,2445	7,23	23,458
61.	cazan1	Cazan 32kw THERM TCLN cu camera de ardere etansata tip C si tiraj fortat	buc	1,0000	18 333,00	18 333,000
62.	Supapa de intoarce25	Supapa de intoarcere 601 DN25	buc	1,0000	685,00	685,000
		Total materiale de constructii				93 766,84

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4800	5,00	7,400
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	5,7900	45,00	260,550
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	2,4000	5,00	12,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2600	100,00	126,000
		Total utilaje de constructii				689,70

Total deviz:

137 503,6
0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Renovarea cladirii administrative
existente in vederea amplasarii sectorului de
Politie nr.4 Zabriceni al Inspectoratului de
Politie Edinet**

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			1 214,157 11,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,960
	287527420270025	Robinet de inchidere X1666 DN25	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	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 DN25 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			750,850 119,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,600
	292412732206525	Filtru Y222 DN25	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 DN25	buc			699,697 13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,000
	Supapa de intoarce25	Supapa de intoarcere 601 DN25	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			783,380 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,000
	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	buc			1 100,049

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5008				26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,000
	2822122R500800	Radiator KORADO 22RK 5008	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			1 416,709 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,000
	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	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO 22RK 5014	buc			1 904,499 41,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,600
	28221157000005014	Radiator KORADO 22RK 5014	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	49,82	0,249
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,00	0,300
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,60	9,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,500
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			403,107 7,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,800
	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			211,557 23,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,400
	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			223,957 7,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,800
	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	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			72,065 15,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,600
	252121671002028	Teava din polietilena sau polipropilena . d20x2,8 Aquatherm	m	1,0300	54,82	56,465
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 (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			67,533 15,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,600
	252121671202830	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2,8 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	1,0300	50,42	51,933
13	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta	m			20,800

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d 32x4.5 Aquatherm				20,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,800
	25212167100003245	Teava din polietilena sau polipropilena d 32x4.5 Aquatherm	m	1,0300	0,00	0,000
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 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m			20,800 20,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,800
	25212167100003245	Teava din polietilena sau polipropilena d 32x4.5 Aquatherm	m	1,0300	0,00	0,000
15	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			6,480 4,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,800
16	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			7,970 5,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,720
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,250
17	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			4,160 4,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	52,00	4,160
18	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			5,200 5,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,200
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20x2,8 s=9mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			26,019 18,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,200
	3320517352232028	Termoizolatii conducte de la 20x2,8 s=9mm Armaflex	m	1,0300	7,23	7,819
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 32x4.5 s=9mm Armaflex Materiale marunte=1,0500	m			26,019 18,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,200
	3320517352233245	Termoizolatii conducte de la 32x4.5 s=9mm Armaflex	m	1,0300	7,23	7,819
21	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			398,134 114,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	52,00	114,400
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
22	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			1 318,141 304,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	52,00	304,200
	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	Mini 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
23		Conectarea la cazan	buc			0,000 0,000
24		Evacuare si aflux pentru cazan d 125x80	buc			0,000 0,000
25	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			66,643 34,060
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	52,00	34,060
	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	0,653
26	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 100 PFs	buc			211,020 166,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	52,00	166,920
	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
27	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 125 PFs	buc			219,020 166,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	52,00	166,920
	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
28	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 200 PFs	buc			249,020 166,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	52,00	166,920
	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

1	2	3	4	5	6	7
29	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			1 318,141 304,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8500	52,00	304,200
	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
30	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, Дефлектор д100 Material marunt=1,0050	buc			1 281,213 301,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,8000	52,00	301,600
	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
31	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			400,238 93,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	52,00	93,600
	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
32	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			66,642 34,060
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	52,00	34,060
	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
33	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			317,424 67,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	52,00	67,600
	252130573400100	Canal Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent N	m	1,0100	242,50	249,824
34	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			393,143 67,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	52,00	67,600
	252130573400160	Canal Conduct flexibil d160 izolatie 25 mm	m	1,0100	316,00	325,543

1	2	3	4	5	6	7
		Isovent N				
35	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			118,250 26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,560
	2811236306200125	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
36	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			177,350 26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,560
	2811236306200200	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
37	RCsU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			40,560 40,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	52,00	7,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	52,00	32,760
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Refulare naturala PS100	buc			281,650 26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,560
	2811236306200100	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				
39	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			1 604,400 936,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	52,00	936,000
	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
40	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			611,350 600,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	52,00	600,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,750
		3. Utilaj				
41	Petul firmei	Cazan 32kw THERM TCLN	buc			18 333,000 0,000
	cazan1	Cazan 32kw THERM TCLN cu camera de ardere etansata tip C si tiraj fortat	buc	1,0000	18 333,00	18 333,000
42	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
43	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.