

**Renovarea cladirii existente in
vederea amplasarii sectorului de
Politie nr.5 Fetesti al
Inspectoratului de Politie Edinet,
din s.Fetesti, r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 171 262,73 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	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
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5006	buc	4,0000	850,049 26,000	3 400,198 104,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5008	buc	4,0000	1 100,050 26,000	4 400,198 104,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5010	buc	6,0000	1 416,709 26,000	8 500,257 156,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5011	buc	1,0000	1 616,709 26,000	1 616,709 26,000
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	17,0000	403,107 7,800	6 852,824 132,600

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N DN15				
7	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RA 2940	buc	17,0000	211,557 23,400	3 596,471 397,800
8	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	17,0000	223,957 7,800	3 807,274 132,600
9	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	184,0000	72,065 15,600	13 259,886 2 870,400
10	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	60,7000	67,533 15,600	4 099,229 946,920
11	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	184,0000	6,480 4,680	1 192,320 861,120
12	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	184,0000	26,019 18,200	4 787,541 3 348,800
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru Y222 DN15 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	466,030 119,600	1 398,090 358,800
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	3,0000	490,678 9,360	1 472,034 28,080

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet X1666 DN15				
15	ID06A	Robinete de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat Fix Matic Danfoss	buc	6,0000	1 041,200 5,200	6 247,200 31,200
16	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
17	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 125 PFs	buc	7,0000	219,020 166,920	1 533,140 1 168,440
18	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 150 PFs	buc	1,0000	223,020 166,920	223,020 166,920
19	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
20	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	1,0000	1 318,060 304,200	1 318,060 304,200
21	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, Дефлектор д100 Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 281,213 301,600	1 281,213 301,600
22	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	4,0000	400,239 93,600	1 600,955 374,400

1	2	3	4	5	6	7
23	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
24	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	64,0000	317,423 67,600	20 315,104 4 326,400
25	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, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	7,0000	352,965 67,600	2 470,758 473,200
26	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, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m	20,0000	393,143 67,600	7 862,864 1 352,000
27	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	7,0000	118,150 26,000	827,050 182,000
28	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	1,0000	143,750 26,000	143,750 26,000
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ	buc	2,0000	177,250 26,000	354,500 52,000

1	2	3	4	5	6	7
		Reducere plastica RM 200/160				
30	RCsU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	9,0000	40,560 40,560	365,040 365,040
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Refulare naturala PS100	buc	9,0000	281,550 26,000	2 533,950 234,000
		Прямые затраты	lei			107 868,739
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			4 375,215
		Total	100,00 +			112 243,954
		Transportarea materialelor	5,00 %			4 401,982
		Total	100,00 +			116 645,936
		Cheltuieli de regie	8,00 %			9 331,675
		Total	100,00 +			125 977,611
		Beneficiu de deviz	3,00 %			3 779,327
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				129 756,938 19 445,400
		2. Lucrari de montare				
32	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de echilibrare DN15 ASV-PV DN15	buc	3,0000	14,697 13,000	44,091 39,000
33	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de masurare DN15 ASV-M DN15	buc	3,0000	14,697 13,000	44,091 39,000
34	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	10,0000	611,350 600,600	6 113,500 6 006,000
		Прямые затраты	lei			6 201,682
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			1 368,900
		Total	100,00 +			7 570,582

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	5,00 %			0,509
		Total	100,00 +			7 571,091
		Cheltuieli de regie	76,00 %			4 623,840
		Total	100,00 +			12 194,931
		Beneficiu de deviz	3,00 %			365,847
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 560,778 6 084,000
		3. Utilaj				
35	Petul firmei	Supapa de echilibrare DN15 ASV-PV DN15	buc	3,0000	2 777,420 0,000	8 332,260 0,000
36	Petul firmei	Supapa de masurare DN15 ASV- M DN15	buc	3,0000	603,410 0,000	1 810,230 0,000
37	Petul firmei	Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	7,0000	1 840,000 0,000	12 880,000 0,000
38	Petul firmei	Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc	1,0000	1 897,500 0,000	1 897,500 0,000
39	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				28 944,990
		Total deviz: Inclusiv salariu				171 262,73
						25 529,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea cladirii existente in
vederea amplasarii sectorului de
Politie nr.5 Fetesti al**

Formular Nr.3

**Inspectoratului de Politie Edinet,
din s.Fetesti, r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 171 262,73 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	10,2800	52,00	534,560
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,3100	52,00	68,120
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,9000	52,00	358,800
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	121,0600	52,00	6 295,120
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	64,4000	52,00	3 348,800
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	274,9600	52,00	14 297,920
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,8000	52,00	301,600
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,2400	52,00	324,480
Total manopera						25 529,40

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9650	49,82	48,076
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3732	9,27	12,730
3.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0803	26,50	2,128
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,2229	14,35	46,248
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,9860	30,00	59,580
6.	2521216701000100	Teava din otel mm Conducta din otel zincat d100	m	4,0600	285,63	1 159,658
7.	252121671002028	Teava din polietilena sau polipropilena . d20x2,8 Aquatherm	m	189,5200	54,82	10 389,486
8.	252121671202830	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2,8 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	62,5210	50,42	3 152,309
9.	252130573400100	Canal Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent N	m	65,9328	242,50	15 988,704
10.	252130573400125	Canal Conduct flexibil d125 izolatie 25 mm Isovent N	m	7,2114	277,00	1 997,558
11.	252130573400160	Canal Conduct flexibil d160 izolatie 25 mm Isovent N	m	20,6040	316,00	6 510,864
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4016	1,50	0,602
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5000	1,50	14,250
14.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2010	752,22	151,196
15.	26821626113051	Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	2,0600	31,00	63,860
16.	272524002315100	Deflector (Дефлектор du 100)	buc	1,0050	780,00	783,900
17.	2732103702116100	Difuzor MV 100 PFs	buc	1,0000	32,00	32,000
18.	2732103702116125	Difuzor MV 125 PFs	buc	7,0000	40,00	280,000
19.	2732103702116150	Difuzor MV 150 PFs	buc	1,0000	44,00	44,000

20.	2732103702116200	Difuzor MV 200 PFs	buc	2,0000	70,00	140,000
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0200	14,50	0,290
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0900	14,50	1,305
23.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	15,00	4,522
24.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7000	15,00	10,500
25.	2811236306200100	Refulare naturala PS100	buc	9,0000	254,80	2 293,200
26.	2811236306200125	Aplicativ Reducere plastica RM 125/100	buc	7,0000	91,40	639,800
27.	2811236306200160	Aplicativ Reducere plastica RM 160/125	buc	1,0000	117,00	117,000
28.	2811236306200200	Aplicativ Reducere plastica RM 200/160	buc	2,0000	150,50	301,000
29.	28112363100160	Trecerea prin acoperis d160	buc	1,0040	995,00	998,980
30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8500	25,00	21,250
31.	2822122R500500	Radiator KORADO 22RK 5005	buc	2,0000	750,00	1 500,000
32.	2822122R500600	Radiator KORADO 22RK 5006	buc	4,0000	816,67	3 266,680
33.	2822122R500800	Radiator KORADO 22RK 5008	buc	4,0000	1 066,67	4 266,680
34.	2822122R501000	Radiator KORADO 22RK 5010	buc	6,0000	1 383,33	8 299,980
35.	2822122R5011	Radiator KORADO 22RK 5011	buc	1,0000	1 583,33	1 583,330
36.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0600	0,50	6,030
37.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	154,0000	0,50	77,000
38.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	11,0000	0,50	5,500
39.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	0,50	6,030
40.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0600	0,10	1,206
41.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	162,0400	0,20	32,408
42.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	11,0000	0,20	2,200
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	154,0000	0,10	15,400
44.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	11,0000	0,10	1,100
45.	287527420270015	Robinet X1666 DN15	buc	3,0000	480,00	1 440,000
46.	2875274205100012	Robinet cu mufa RLV DN1/2"	buc	17,0000	214,45	3 645,650
47.	2875274205100015	Robinet cu mufa RA-N DN15	buc	17,0000	393,60	6 691,200
48.	287527420515215	Supapa de echilibrare DN15 ASV-PV DN15	buc	3,0000	2 777,42	8 332,260
49.	287527420515315	Supapa de masurare DN15 ASV-M DN15	buc	3,0000	603,41	1 810,230
50.	287527420515415	Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	7,0000	1 840,00	12 880,000
51.	287527420515515	Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc	1,0000	1 897,50	1 897,500
52.	287527420515615	Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc	2,0000	2 012,50	4 025,000
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	51,0000	1,60	81,600
54.	291313450000014	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Dezaerator automat Fix Matic Danfoss	buc	6,0000	1 036,00	6 216,000
55.	291313462602940	Cap termostatic RA 2940	buc	17,0000	186,40	3 168,800
56.	292412732206515	Filtru Y222 DN15	buc	3,0300	343,00	1 039,290
57.	3320517352232028	Termoizolatie conducte de la 20x2,8 s=9mm Armaflex	m	198,9960	7,23	1 438,741
		Total materiale de construcții				116 994,81

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7500	5,00	8,750
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	7,3600	45,00	331,200
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,4000	5,00	17,000
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,3400	100,00	134,000
		Total utilaje de construcții				491,20

Total deviz:

171 262,7
3

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea cladirii existente in vederea
amplasarii sectorului de Politie nr.5 Fetesti al
Inspectoratului de Politie Edinet, din s.Fetesti, r-
nul 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	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
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5006	buc			850,049 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,000
	2822122R500600	Radiator KORADO 22RK 5006	buc	1,0000	816,67	816,670
	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
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5008	buc			1 100,050 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
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5010	buc			1 416,709 26,000

1	2	3	4	5	6	7
	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
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5011	buc			1 616,709 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,000
	2822122R5011	Radiator KORADO 22RK 5011	buc	1,0000	1 583,33	1 583,330
	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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			26,019 18,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,200

1	2	3	4	5	6	7
	3320517352232028	Termoizolatie conducte de la 20x2,8 s=9mm Armaflex	m	1,0300	7,23	7,819
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru Y222 DN15 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			466,030 119,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,600
	292412732206515	Filtru Y222 DN15	buc	1,0000	343,00	346,430
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet X1666 DN15	buc			490,678 9,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,360
	287527420270015	Robinet X1666 DN15	buc	1,0000	480,00	480,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	49,82	0,598
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat Fix Matic Danfoss	buc			1 041,200 5,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,200
	291313450000014	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Dezaerator automat Fix Matic Danfoss	buc	1,0000	1 036,00	1 036,000
16	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
17	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
18	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 150 PFs	buc			223,020 166,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2100	52,00	166,920
	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
19	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
20	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			1 318,060 304,200
	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	1,50	0,602
	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
21	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 (carbida) S102	kg	0,1700	14,35	2,452
	2411115904512	Oxygen 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
22	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			400,239 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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3320	9,27	3,078
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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
23	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
24	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, gervituri, nituri etc.)=1,0200	m			317,423 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	249,823
25	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, gervituri,	m			352,965 67,600

1	2	3	4	5	6	7
		nituri etc.)=1,0200				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	52,00	67,600
	252130573400125	Canal Conduct flexibil d125 izolatie 25 mm Isovent N	m	1,0100	277,00	285,365
26	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 Isovent N	m	1,0100	316,00	325,543
27	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			118,150 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	1,50	0,750
28	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			143,750 26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,560
	2811236306200160	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	1,50	0,750
29	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			177,250 26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,560
	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	1,50	0,750
30	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
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Refulare naturala PS100	buc			281,550 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	1,50	0,750
		2. Lucrari de montare				
32	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de echilibrare DN15 ASV-PV DN15	buc			14,697 13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	49,82	0,797
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	30,00	0,900
33	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de masurare DN15 ASV-M DN15	buc			14,697 13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	49,82	0,797
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	30,00	0,900
34	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 -	buc			611,350

1	2	3	4	5	6	7
		8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100				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				
35	Petul firmei	Supapa de echilibrare DN15 ASV-PV DN15	buc			2 777,420
						0,000
	287527420515215	Supapa de echilibrare DN15 ASV-PV DN15	buc	1,0000	2 777,42	2 777,420
36	Petul firmei	Supapa de masurare DN15 ASV-M DN15	buc			603,410
						0,000
	287527420515315	Supapa de masurare DN15 ASV-M DN15	buc	1,0000	603,41	603,410
37	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
38	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
39	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.