

**Renovarea si extinderea
incaperilor existente in vederea
amplasarii Sectorului de Politie
nr. 3 Hincauti al Inspectoratului
de Politie Edinet, din s.Hincauti,
r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 158 155,09 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	2,000	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 5010	buc	2,000	1 416,709 26,000	2 833,419 52,000
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO 22RK 5012	buc	5,000	1 730,139 33,800	8 650,696 169,000
4	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO 22RK 5014	buc	1,000	1 904,499 41,600	1 904,499 41,600
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO 22RK 5016	buc	1,000	2 089,499 41,600	2 089,499 41,600
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	11,000	403,107 7,800	4 434,180 85,800

1	2	3	4	5	6	7
7	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RA 2940	buc	11,000	211,557 23,400	2 327,128 257,400
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	11,000	223,957 7,800	2 463,530 85,800
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	200,000	72,065 15,600	14 412,920 3 120,000
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	60,000	67,533 15,600	4 051,956 936,000
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	200,000	6,480 4,680	1 296,000 936,000
12	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	200,000	4,160 4,160	832,000 832,000
13	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	200,000	26,019 18,200	5 203,849 3 640,000
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	3,000	466,030 119,600	1 398,090 358,800

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru Y222 DN15 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
15	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	3,000	490,678 9,360	1 472,034 28,080
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat Fix Matic Danfoss	buc	6,000	1 041,200 5,200	6 247,200 31,200
17	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 100 PFs	buc	1,000	211,020 166,920	211,020 166,920
18	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 125 PFs	buc	12,000	219,020 166,920	2 628,240 2 003,040
19	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 150 PFs	buc	2,000	223,020 166,920	446,040 333,840
20	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 200 PFs	buc	6,000	249,020 166,920	1 494,120 1 001,520
21	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	1 318,141 304,200	1 318,141 304,200
22	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, Дефлектор д100 Material marunt=1,0050	buc	1,000	1 281,213 301,600	1 281,213 301,600
23	IC28E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in	m	3,000	400,238 93,600	1 200,715 280,800

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 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Conducta din otel zincat d100				
24	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	66,642 34,060	133,285 68,120
25	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	37,000	317,424 67,600	11 744,670 2 501,200
26	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	7,000	352,965 67,600	2 470,758 473,200
27	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	20,000	393,143 67,600	7 862,864 1 352,000
28	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	12,000	118,250 26,000	1 419,000 312,000
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	2,000	143,850 26,000	287,700 52,000

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 160/125				
30	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	6,000	177,350 26,000	1 064,100 156,000
31	RCsU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	40,560 40,560	202,800 202,800
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Refulare naturala PS100	buc	5,000	281,650 26,000	1 408,250 130,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			96 356,675
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			4 568,967
		<i>Total</i>	100,00 +			100 925,642
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			3 782,020
		<i>Total</i>	100,00 +			104 707,662
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			8 376,613
		<i>Total</i>	100,00 +			113 084,275
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 392,528
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				116 476,803 20 306,520
		2. Lucrari de montare				
33	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de echilibrare DN15 ASV-PV DN15	buc	3,000	14,697 13,000	44,091 39,000
34	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de masurare DN15 ASV-M DN15	buc	3,000	14,697 13,000	44,091 39,000
35	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	buc	10,000	611,350 600,600	6 113,500 6 006,000

1	2	3	4	5	6	7
		(suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100				
		<i>Прямые затраты</i>	lei			6 201,682
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 368,900
		<i>Total</i>	100,00 +			7 570,582
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			0,509
		<i>Total</i>	100,00 +			7 571,091
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 623,840
		<i>Total</i>	100,00 +			12 194,931
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			365,847
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 560,778 6 084,000
		3. Utilaj				
36	Petul firmei	Supapa de echilibrare DN15 ASV-PV DN15	buc	3,000	2 777,420 0,000	8 332,260 0,000
37	Petul firmei	Supapa de masurare DN15 ASV- M DN15	buc	3,000	603,410 0,000	1 810,230 0,000
38	Petul firmei	Ventilator VKM 100P cu regulator de viteza	buc	6,000	1 840,000 0,000	11 040,000 0,000
39	Petul firmei	Ventilator VKM 125P cu regulator de viteza	buc	1,000	1 897,500 0,000	1 897,500 0,000
40	Petul firmei	Ventilator VKM 160 P cu regulator de viteza	buc	3,000	2 012,500 0,000	6 037,500 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 117,490

		Total deviz:	158 155,09
		Inclusiv salariu	26 390,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
incaperilor existente in vederea
amplasarii Sectorului de Politie
nr. 3 Hincauti al Inspectoratului
de Politie Edinet, din s.Hincauti,
r-nul Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 158 155,09 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	12,5000	52,00	650,000
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	135,1400	52,00	7 027,280
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	70,0000	52,00	3 640,000
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	271,9600	52,00	14 141,920
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,8000	52,00	301,600
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9000	52,00	202,800
		Total manopera				26 390,52

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6800	49,82	33,876
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0412	9,27	9,652
3.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0803	26,50	2,128
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4599	14,35	35,299
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,3920	30,00	41,760
6.	2521216701000100	Teava din otel mm Conducta din otel zincat d100	m	3,0450	285,63	869,743
7.	252121671002028	Teava din polietilena sau polipropilena . d20x2,8 Aquatherm	m	206,0000	54,82	11 292,920
8.	252121671202830	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2,8 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	61,8000	50,42	3 115,956
9.	252130573400100	Canal Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent N	m	38,1174	242,50	9 243,470
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	1,70	0,683
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	12,5000	1,70	21,250

		S1500				
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	12,0000	40,00	480,000
19.	2732103702116150	Difuzor MV 150 PFs	buc	2,0000	44,00	88,000
20.	2732103702116200	Difuzor MV 200 PFs	buc	6,0000	70,00	420,000
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0150	14,50	0,217
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	0,5250	15,00	7,875
25.	2811236306200100	Refulare naturala PS100	buc	5,0000	254,80	1 274,000
26.	2811236306200125	Aplicativ Reducere plastica RM 125/100	buc	12,0000	91,40	1 096,800
27.	2811236306200160	Aplicativ Reducere plastica RM 160/125	buc	2,0000	117,00	234,000
28.	2811236306200200	Aplicativ Reducere plastica RM 200/160	buc	6,0000	150,50	903,000
29.	28112363100160	Trecerea prin acoperis d160	buc	1,0040	995,00	998,980
30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5500	25,00	13,750
31.	28221157000005012	Radiator KORADO 22RK 5012	buc	5,0000	1 687,00	8 435,000
32.	28221157000005014	Radiator KORADO 22RK 5014	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
33.	28221157000005016	Radiator KORADO 22RK 5016	buc	1,0000	2 035,00	2 035,000
34.	2822122R500500	Radiator KORADO 22RK 5005	buc	2,0000	750,00	1 500,000
35.	2822122R501000	Radiator KORADO 22RK 5010	buc	2,0000	1 383,33	2 766,660
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	294,0000	0,50	147,000
38.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	21,0000	0,50	10,500
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	302,0400	0,20	60,408
42.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	21,0000	0,20	4,200
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	294,0000	0,10	29,400
44.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	21,0000	0,10	2,100
45.	287527420270015	Robinet X1666 DN15	buc	3,0000	480,00	1 440,000
46.	2875274205100012	Robinet cu mufa RLV DN1/2"	buc	11,0000	214,45	2 358,950
47.	2875274205100015	Robinet cu mufa RA-N DN15	buc	11,0000	393,60	4 329,600
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	6,0000	1 840,00	11 040,000
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	3,0000	2 012,50	6 037,500
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	44,0000	1,60	70,400
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	11,0000	186,40	2 050,400
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	216,3000	7,23	1 563,849

		Total materiale de construcții				104 768,08
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,9500	5,00	9,750
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,250
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,0000	45,00	360,000
4.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	2,6500	5,00	13,250
5.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	1,3400	100,00	134,000
		Total utilaje de construcții				517,25

Total deviz:

158 155,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea și extinderea încăperilor existente în vederea amplasării Sectorului de Poliție nr. 3 Hîncuți al Inspectoratului de Poliție Edineț, din s.Hîncuți, r-nul Edineț

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. Lucrări de construcție				
1	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5005	buc			783,380 26,000
	7136040011749	Instalator încălzire și 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	Soluție 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	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,2000	5,00	1,000
2	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5010	buc			1 416,709 26,000
	7136040011749	Instalator încălzire și 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	Soluție 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	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,2000	5,00	1,000
3	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO	buc			1 730,139

1	2	3	4	5	6	7
		22RK 5012				33,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,800
	28221157000005012	Radiator KORADO 22RK 5012	buc	1,0000	1 687,00	1 687,000
	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
4	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
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO 22RK 5016	buc			2 089,499
						41,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,600
	28221157000005016	Radiator KORADO 22RK 5016	buc	1,0000	2 035,00	2 035,000
	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
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

1	2	3	4	5	6	7
11	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate 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	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
13	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
	3320517352232028	Termoizolatie conducte de la 20x2,8 s=9mm Armaflex	m	1,0300	7,23	7,819
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor	buc			223,020

1	2	3	4	5	6	7
		MV 150 PFs				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
20	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
21	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
22	VB28A	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
23	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
24	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	m2			66,642 34,060

1	2	3	4	5	6	7
		Lamella Mat				
	7134030012200	Izolator hidroful	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
25	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
26	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			352,965 67,600
	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
27	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
28	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
29	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			143,850 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	1,70	0,850
30	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
31	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
32	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

1	2	3	4	5	6	7
	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				
33	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
34	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
35	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				
36	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
37	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
38	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
39	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
40	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.