

**Renovarea cladirii
administrative existente in
vederea amplasarii "Sectorului
de Politie nr.5" Cetireni al
Inspectoratului de Politie
Ungheni, din s.Cetireni, r-nul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 152 314,93 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	1,000	783,379 26,000	783,379 26,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5007	buc	7,000	934,049 26,000	6 538,346 182,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv KORADO 22RK 5008	buc	1,000	1 100,049 26,000	1 100,049 26,000
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO 22RK 5012	buc	4,000	1 730,139 33,800	6 920,557 135,200
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO 22RK 5014	buc	2,000	1 904,499 41,600	3 808,998 83,200
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	15,000	403,107	6 046,610

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RA-N DN15			7,800	117,000
7	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RA 2940	buc	15,000	211,557 23,400	3 173,357 351,000
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	15,000	223,957 7,800	3 359,360 117,000
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	212,000	72,065 15,600	15 277,695 3 307,200
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	63,600	67,533 15,600	4 295,073 992,160
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	212,000	6,480 4,680	1 373,760 992,160
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	212,000	4,160 4,160	881,920 881,920
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

1	2	3	4	5	6	7
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	3,000	466,030 119,600	1 398,090 358,800
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	4,000	219,020 166,920	876,080 667,680
19	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 150 PFs	buc	3,000	223,020 166,920	669,060 500,760
20	VB19A1	Gura de refulare , confectionarea in ateliere centralizate - gata confectionat Difuzor MV 200 PFs	buc	2,000	249,020 166,920	498,040 333,840
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	m	4,000	400,239	1 600,955

1	2	3	4	5	6	7
		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			93,600	374,400
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	3,000	66,643 34,060	199,928 102,180
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	8,000	317,423 67,600	2 539,388 540,800
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	35,000	352,965 67,600	12 353,789 2 366,000
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	16,000	393,143 67,600	6 290,291 1 081,600
28	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d200 izolatie 25 mm Isovent N	m	1,000	436,412 67,600	436,412 67,600

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200				
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ teu plastica TM 125	buc	2,000	118,250 26,000	236,500 52,000
30	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	2,000	118,250 26,000	236,500 52,000
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 160/125	buc	2,000	143,850 26,000	287,700 52,000
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ Reducere plastica RM 200/160	buc	2,000	177,350 26,000	354,700 52,000
33	RCsU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,000	40,560 40,560	283,920 283,920
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Refulare naturala PS100	buc	7,000	281,650 26,000	1 971,550 182,000
		<i>Прямые затраты</i>	lei			99 525,464
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			4 218,845
		<i>Total</i>	100,00 +			103 744,309
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			4 017,052
		<i>Total</i>	100,00 +			107 761,361
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			8 620,909
		<i>Total</i>	100,00 +			116 382,270
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 491,468
		Total Lucrari de constructie				119 873,738

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				18 750,420
		2. Lucrari de montare				
35	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
36	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
37	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	7,000	611,350 600,600	4 279,450 4 204,200
		<i>Прямые затраты</i>	lei			4 367,632
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			963,495
		<i>Total</i>	100,00 +			5 331,127
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			0,509
		<i>Total</i>	100,00 +			5 331,636
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 254,472
		<i>Total</i>	100,00 +			8 586,108
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			257,583
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 843,691 4 282,200
		3. Utilaj				
38	Petul firmei	Supapa de echilibrare DN15 ASV-PV DN15	buc	3,000	2 777,420 0,000	8 332,260 0,000
39	Petul firmei	Supapa de masurare DN15 ASV-M DN15	buc	3,000	603,410 0,000	1 810,230 0,000
40	Petul firmei	Ventilator VKM 100P	buc	1,000	1 840,000 0,000	1 840,000 0,000
41	Petul firmei	Ventilator VKM 125P	buc	4,000	1 897,500 0,000	7 590,000 0,000
42	Petul firmei	Ventilator VKM 150 P	buc	2,000	2 012,500 0,000	4 025,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 597,490

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				152 314,93
		Inclusiv salariu				23 032,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea cladirii
administrative existente in
vederea amplasarii "Sectorului
de Politie nr.5" Cetireni al
Inspectoratului de Politie
Ungheni, din s.Cetireni, r-nul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 152 314,93 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	8,1000	52,00	421,200
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9650	52,00	102,180
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,9000	52,00	358,800
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	148,5100	52,00	7 722,520
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	70,0000	52,00	3 640,000
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	196,8000	52,00	10 233,600
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,8000	52,00	301,600
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,8600	52,00	252,720
		Total manopera				23 032,62

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8750	49,82	43,592
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	1,7980	30,00	53,940
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	218,3600	54,82	11 970,495
8.	252121671202830	Teava din polietilena sau polipropilena d20x2,8 Aquatherm (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	65,5080	50,42	3 302,913
9.	252130573400100	Canal Conduct flexibil d100 izolatie 25 mm Isovent N	m	8,2416	242,50	1 998,588
10.	252130573400125	Canal Conduct flexibil d125 izolatie 25 mm Isovent N	m	36,0570	277,00	9 987,789
11.	252130573400160	Canal Conduct flexibil d160 izolatie 25 mm Isovent N	m	16,4832	316,00	5 208,691
12.	252130573400200	Canal Conduct flexibil d200 izolatie 25 mm Isovent N	m	1,0302	358,00	368,812
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4016	1,70	0,683
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,5000	1,70	12,750
15.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2010	752,22	151,196
16.	26821626113051	Vata minerala 30 mm Lamella Mat	m2	3,0900	31,00	95,790
17.	272524002315100	Deflector (Дефлектор du 100)	buc	1,0050	780,00	783,900
18.	2732103702116100	Difuzor MV 100 PFs	buc	1,0000	32,00	32,000
19.	2732103702116125	Difuzor MV 125 PFs	buc	4,0000	40,00	160,000
20.	2732103702116150	Difuzor MV 150 PFs	buc	3,0000	44,00	132,000
21.	2732103702116200	Difuzor MV 200 PFs	buc	2,0000	70,00	140,000
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0200	14,50	0,290
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1350	14,50	1,958
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	15,00	4,522
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7000	15,00	10,500
26.	2811236306200100	Refulare naturala PS100	buc	7,0000	254,80	1 783,600
27.	2811236306200125	Aplicativ Reducere plastica RM 125/100	buc	2,0000	91,40	182,800
28.	2811236306200125T	Aplicativ teu plastica TM 125	buc	2,0000	91,40	182,800
29.	2811236306200160	Aplicativ Reducere plastica RM 160/125	buc	2,0000	117,00	234,000
30.	2811236306200200	Aplicativ Reducere plastica RM 200/160	buc	2,0000	150,50	301,000
31.	28112363100160	Trecerea prin acoperis d160	buc	1,0040	995,00	998,980
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7500	25,00	18,750
33.	28221157000005012	Radiator KORADO 22RK 5012	buc	4,0000	1 687,00	6 748,000
34.	28221157000005014	Radiator KORADO 22RK 5014	buc	2,0000	1 850,00	3 700,000
35.	2822122R500500	Radiator KORADO 22RK 5005	buc	1,0000	750,00	750,000
36.	2822122R50700	Radiator KORADO 22RK 5007	buc	7,0000	900,67	6 304,690
37.	2822122R50800	Radiator KORADO 22RK 5008	buc	1,0000	1 066,67	1 066,670
38.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0600	0,50	6,030
39.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	140,0000	0,50	70,000
40.	2874115826497	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 16	buc	10,0000	0,50	5,000
41.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	0,50	6,030
42.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0600	0,10	1,206
43.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	148,0400	0,20	29,608

44.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	10,0000	0,20	2,000
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	140,0000	0,10	14,000
46.	2874135895199	Piulite fluture M4	buc	10,0000	0,10	1,000
47.	287527420270015	Robinet X1666 DN15	buc	3,0000	480,00	1 440,000
48.	2875274205100012	Robinet cu mufa RLV DN1/2"	buc	15,0000	214,45	3 216,750
49.	2875274205100015	Robinet cu mufa RA-N DN15	buc	15,0000	393,60	5 904,000
50.	287527420515215	Supapa de echilibrare DN15 ASV-PV DN15	buc	3,0000	2 777,42	8 332,260
51.	287527420515315	Supapa de masurare DN15 ASV-M DN15	buc	3,0000	603,41	1 810,230
52.	287527420515415	Ventilator VKM 100P	buc	1,0000	1 840,00	1 840,000
53.	287527420515515	Ventilator VKM 125P	buc	4,0000	1 897,50	7 590,000
54.	287527420515616	Ventilator VKM 150 P	buc	2,0000	2 012,50	4 025,000
55.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	55,0000	1,60	88,000
56.	291313450000014	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Dezaerator automat Fix Matic Danfoss	buc	6,0000	1 036,00	6 216,000
57.	291313462602940	Cap termostatic RA 2940	buc	15,0000	186,40	2 796,000
58.	292412732206515	Filtru Y222 DN15	buc	3,0300	343,00	1 039,290
59.	3320517352232028	Termoizolatie conducte de la 20x2,8 s=9mm Armaflex	m	216,3000	7,23	1 563,849
Total materiale de construcții						103 948,73

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2800	5,00	6,400
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	8,4800	45,00	381,600
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,4000	5,00	17,000
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,0400	100,00	104,000
Total utilaje de construcții						509,25

Total deviz:

**152 314,9
3**

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.5" Cetireni al Inspectoratului de Politie Ungheni, din s.Cetireni, r-nul Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	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			783,379
	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 5007	buc			934,049
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,000
	2822122R50700	Radiator KORADO 22RK 5007	buc	1,0000	900,67	900,670
	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			1 100,049
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,000
	2822122R50800	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	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm KORADO 22RK 5012	buc			1 730,139
	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
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm KORADO 22RK 5014	buc			1 904,499
	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
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
	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
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	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	buc			211,020

1	2	3	4	5	6	7
		MV 100 PFs				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 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
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	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
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

1	2	3	4	5	6	7
	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			400,239 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	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 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
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			317,423 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
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	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Conduct flexibil d200 izolatie 25 mm Isovent N Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			436,412 67,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	52,00	67,600
	252130573400200	Canal Conduct flexibil d200 izolatie 25 mm Isovent N	m	1,0100	358,00	368,812
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			118,250

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aplicativ teu plastica TM 125				26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,560
	2811236306200125T	Aplicativ teu plastica TM 125	buc	1,0000	91,40	91,400
	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 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
31	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
32	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
33	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
34	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				
35	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
36	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
37	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

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
38	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
39	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
40	Petul firmei	Ventilator VKM 100P	buc			1 840,000 0,000
	287527420515415	Ventilator VKM 100P	buc	1,0000	1 840,00	1 840,000
41	Petul firmei	Ventilator VKM 125P	buc			1 897,500 0,000
	287527420515515	Ventilator VKM 125P	buc	1,0000	1 897,50	1 897,500
42	Petul firmei	Ventilator VKM 150 P	buc			2 012,500 0,000
	287527420515616	Ventilator VKM 150 P	buc	1,0000	2 012,50	2 012,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.