

**Renovare a incaperilor existente
in vederea amplasarii Sectorului
de Politie nr.3 Costesti al IP
Riscani, din str.Stefan cel Mare,
10, or.Costesti, r-nul Riscani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Incizare si ventilare

Valoarea de deviz 173 677,36 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.				
		1.1. Ventilare				
1	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на рекуператоре 200x200 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	4,0000	826,903 253,760	3 307,611 1 015,040
2	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Обратный клапан 200x200	buc	2,0000	815,331 169,000	1 630,662 338,000
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Aplicativ Решетка нерегулируемая Ж.Р. 200x200	buc	2,0000	76,955 26,000	153,910 52,000
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Aplicativ	buc	1,0000	55,455 26,000	55,455 26,000

1	2	3	4	5	6	7
		Решетка нерегулируемая Ж.Р. 150x150				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Aplicativ Решетка RAG 150x150	buc	2,0000	87,295 26,000	174,590 52,000
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Aplicativ Решетка RAG 300x150	buc	16,0000	123,195 26,000	1 971,120 416,000
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	34,4000	604,959 196,560	20 810,582 6 761,664
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	9,6000	762,013 140,920	7 315,323 1 352,832
9	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 Изоляция изовер фольгированный 50мм	m2	48,0000	66,500 34,060	3 191,990 1 634,880
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	4,0000	604,959 196,560	2 419,836 786,240
11	VB28A	Deflector circular cu perimetrul	buc	1,0000	1 079,930	1 079,930

1	2	3	4	5	6	7
		900 - 1600 mm, tip CR I si CN Deflector d160 Material marunt=1,0050			320,840	320,840
12	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,0000	39,000 39,000	195,000 195,000
13	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,0000	8,700 7,800	43,500 39,000
		Total Ventilare Inclusiv salariu				42 349,509 12 989,496
		1.2. Incalzire				
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi FKO 22- 500/900	buc	2,0000	1 661,595 26,000	3 323,190 52,000
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi FKO 22- 500/1000	buc	3,0000	1 736,595 26,000	5 209,785 78,000
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator Kermi FKO 22- 500/1400	buc	4,0000	2 103,040 33,800	8 412,160 135,200
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi FKO 11- 500/500	buc	1,0000	521,765 26,000	521,765 26,000
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV -S d15	buc	10,0000	233,975 7,800	2 339,750 78,000
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RTD-N d15	buc	10,0000	286,135 7,800	2 861,350 78,000
20	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic RTD Inova	buc	10,0000	175,440 23,400	1 754,400 234,000

1	2	3	4	5	6	7
		3130				
21	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. d20x3,2 ekoplastik	m	70,0000	34,573 15,600	2 420,082 1 092,000
22	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. d20x3,2 ekoplastik (PentruFitinguri 30% din teava)	m	21,0000	34,573 15,600	726,025 327,600
23	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. d25x4,0 ekoplastik	m	50,0000	49,615 18,200	2 480,750 910,000
24	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. d25x4,0 ekoplastik (PentruFitinguri 30% din teava)	m	15,0000	49,615 18,200	744,225 273,000
25	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d32x5,4 ekoplastik	m	12,0000	72,640 20,800	871,679 249,600
26	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d32x5,4 ekoplastik (PentruFitinguri 30% din teava)	m	4,0000	72,640 20,800	290,560 83,200
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	120,0000	6,480 4,680	777,600 561,600

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	12,0000	7,970 5,720	95,640 68,640
29	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	120,0000	4,160 4,160	499,200 499,200
30	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	12,0000	5,200 5,200	62,400 62,400
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 K-FLEXvEC Materiale marunte=1,0500	m	70,0000	35,461 18,200	2 482,252 1 274,000
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 25 K-FLEXvEC Materiale marunte=1,0500	m	50,0000	40,511 18,200	2 025,567 910,000
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 32 K-FLEXvEC Materiale marunte=1,0500	m	12,0000	44,383 18,200	532,597 218,400
34	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000	39,000 39,000	156,000 156,000
35	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	8,0000	15,600 15,600	124,800 124,800

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
36	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,0000	8,700 7,800	104,400 93,600
		Total Incalzire Inclusiv salariu				38 816,177 7 585,240
		1.3. Schematevilor Cazan Nr.1				
37	IC28G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm (aplicativ - doar Cos de fum d100x60	m	2,0000	259,927 114,400	519,854 228,800
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Краншаровый запорный 110град ду 25 Италия	buc	3,0000	96,590 11,960	289,770 35,880
39	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый запорный 110град ду 20 Италия	buc	7,0000	73,590 11,960	515,130 83,720
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Обратный клапан 110градду 20 Италия	buc	1,0000	123,590 11,960	123,590 11,960
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый ду 25 110 гр. 10 бар Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	205,622 119,600	205,622 119,600
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	1,0000	178,008 119,600	178,008 119,600

1	2	3	4	5	6	7
		1" - 2" Фильтр сетчатый ду 20 110 гр. 10 бар Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
43	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"Регулятор давления после себя 20 Италия	buc	1,0000	381,590 11,960	381,590 11,960
44	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d32x5,4 ekoplastik	m	5,0000	72,640 20,800	363,200 104,000
45	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d32x5,4 ekoplastik (PentruFitinguri 30% din teava)	m	1,5000	72,640 20,800	108,960 31,200
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	5,0000	7,970 5,720	39,850 28,600
47	IE04B	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	5,0000	5,200 5,200	26,000 26,000
		Total Schematevilor Cazan Nr.1 Inclusiv salariu				2 751,574 801,320
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			83 917,260
		<i>Asigurare sociala</i>	22,50 %			4 809,613
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			3 110,304
		<i>Total</i>	100,00 +			91 837,177
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			7 346,974

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			99 184,151
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 975,524
		<i>Total</i>	100,00 +			102 159,675
		Total Lucrari de constructie. Inclusiv salariu				102 159,675 21 376,056
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
48	VC22A	Montarea приточно вытяжная канальная установка с рекуперацией тепла электрическая + электро калорифер на 4,8 КВт с пультом управления и автоматика в комплекте УПВ III - 4- E2.4 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc	1,0000	2 494,298 2 358,200	2 494,298 2 358,200
49	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	2,0000	611,350 600,600	1 222,700 1 201,200
		Total Ventilare Inclusiv salariu				3 716,998 3 559,400
		2.2. Schema tevilor Cazan Nr.1				
50	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,0000	1 180,957 936,000	1 180,957 936,000
51	IA23A	FiltruAquamax XCAL 2000	buc	1,0000	250,599 161,200	250,599 161,200
		Total Schema tevilor Cazan Nr.1 Inclusiv salariu				1 431,556 1 097,200
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			5 148,554
		<i>Asigurare sociala</i>	22,50 %			1 047,735
		<i>Total</i>	100,00 +			6 196,289
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			11,973
		<i>Total</i>	100,00 +			6 208,262
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 539,016
		<i>Total</i>	100,00 +			9 747,278

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			292,418
		<i>Total</i>	100,00 +			10 039,696
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 039,696 4 656,600
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
52		Приточно вытяжная канальная установка с рекуперацией тепла электрическая + электро калорифер на 4,8 КВт с пультом управления и автоматика в комплекте УПВ III - 4- E2.4	buc	1,0000	40 830,330 0,000	40 830,330 0,000
53		Ventilator BF-150	buc	2,0000	1 108,330 0,000	2 216,660 0,000
		Total Ventilare Inclusiv salariu				43 046,990
		3.2. Schema tevilor Cazan Nr.1				
54		Cazan 23kw THERM TCLN	buc	1,0000	17 250,830 0,000	17 250,830 0,000
55		Aquamax XCAL 2000	buc	1,0000	1 180,170 0,000	1 180,170 0,000
		Total Schema tevilor Cazan Nr.1 Inclusiv salariu				18 431,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				61 477,990

						173 677,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				26 032,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovare a incaperilor existente
in vederea amplasarii Sectorului
de Politie nr.3 Costesti al IP
Riscani, din str.Stefan cel Mare,
10, or.Costesti, r-nul Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
?nc?lzire ?i ventilare**

Valoarea de deviz 173 677,36 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2008

№ 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	12,2800	52,00	638,560
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	31,4400	52,00	1 634,880
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	52,00	239,200
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	124,3800	52,00	6 467,760
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	46,2000	52,00	2 402,400
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	271,8080	52,00	14 134,016
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,9200	52,00	515,840
		Total manopera				26 032,65

Materiale:

1.	112	Cazan 23kw THERM TCLN	buc	1,0000	17 250,83	17 250,830
2.	115	Aquamax XCAL 2000	buc	1,0000	1 180,17	1 180,170
3.	12	Ventilator BF-150	buc	2,0000	1 108,33	2 216,660
4.	13	Приточно вытяжная канальная установка с рекуперацией тепла электрическая + электро калорифер на 4,8 КВт с пультом управления и автомата в комплекте УПВ III - 4- E2.4	buc	1,0000	40 830,33	40 830,330
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0170	180,00	3,060
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,080
7.	15	Обратный клапан 200x200	buc	2,0000	541,67	1 083,340
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,400
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7340	35,00	25,690
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,1247	12,87	14,475
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,7453	15,20	26,528
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2006	12,23	2,453
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,7205	18,00	48,969
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,4030	22,33	31,329
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,1497	14,35	45,199
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	34,00	10,200
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,5080	15,00	22,620
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,9017	18,67	16,835
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3500	45,83	16,040
20.	25212167010001	Teava din otel Cos de fum d100x60	m	2,0300	117,83	239,195
21.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d20x3,2 ekoplastik	m	72,1000	18,42	1 328,082

22.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d20x3,2 ekoplastik (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	21,6300	18,42	398,425
23.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d25x4,0 ekoplastik	m	51,5000	30,50	1 570,750
24.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d25x4,0 ekoplastik (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	15,4500	30,50	471,225
25.	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena d32x5,4 ekoplastik	m	17,5100	50,33	881,279
26.	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena d32x5,4 ekoplastik (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	5,6650	50,33	285,120
27.	25231557003681	Гибкая вставка на рекуператоре 200x200	buc	4,0080	544,50	2 182,356
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,0250	1,50	13,537
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,750
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,7400	2,00	7,480
31.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Изолвер фольгированный 50мм	m2	49,4400	30,83	1 524,235
32.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	225,9168	16,50	3 727,627
33.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	364,5696	16,50	6 015,399
34.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	452,9971	16,50	7 474,452
35.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	130,8960	16,50	2 159,784
36.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,9000	17,23	49,967
37.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	48,4800	17,23	835,310
38.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	15,5136	17,23	267,299
39.	27107035493821	Deflector d=160	buc	1,0050	687,33	690,767
40.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	31,0272	16,50	511,949
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0140	15,22	0,213
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,1600	15,22	32,875
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	20,60	3,090
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,4589	20,60	50,653
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5420	20,60	11,165
46.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка нерегулируемая Ж.Р. 200x200	buc	2,0000	48,33	96,660
47.	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка нерегулируемая Ж.Р. 150x150	buc	1,0000	26,83	26,830
48.	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 150x150	buc	2,0000	58,67	117,340
49.	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 300x150	buc	16,0000	94,57	1 513,120
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	8,00	4,000
51.	28221157000001	Radiator Kermi FKO 22-500/900	buc	2,0000	1 625,00	3 250,000
52.	28221157000002	Radiator Kermi FKO 22-500/1000	buc	3,0000	1 700,00	5 100,000
53.	28221157000003	Radiator Kermi FKO 22-500/1400	buc	4,0000	2 055,33	8 221,320
54.	28221157000004	Radiator Kermi FKO 11-500/500	buc	1,0000	485,17	485,170
55.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3878	38,00	14,736
56.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,30	2,600
57.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,600
58.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,10	2,200
59.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	1,30	10,452
60.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,30	10,400
61.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	406,0610	1,30	527,879
62.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0600	2,20	44,132
63.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	1,60	19,296

64.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,0640	1,50	48,096
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	28,0600	0,50	14,030
66.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0640	0,80	25,651
67.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,0000	0,10	1,600
68.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,10	0,804
69.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,800
70.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	0,10	0,200
71.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	0,08	0,643
72.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	16,0000	0,80	12,800
73.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	405,0560	0,05	20,253
74.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,200
75.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,200
76.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0776	6,00	0,466
77.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0340	8,00	0,272
78.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	16,0000	0,05	0,800
79.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	405,0560	0,08	32,404
80.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,1500	12,50	39,375
81.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый запорный 110град ду 25 Италия	buc	3,0000	83,33	249,990
82.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый запорный 110град ду 20 Италия	buc	7,0000	60,33	422,310
83.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj Обратный клапан 110град ду 20 Италия	buc	1,0000	110,33	110,330
84.	28752742027005	Robinet cu dublu reglaj Регулятор давления после себя d=20 Италия	buc	1,0000	368,33	368,330
85.	28752742051001	Robinet cu mufa RLV -S d15	buc	10,0000	225,17	2 251,700
86.	28752742051002	Robinet cu mufa RTD-N d15	buc	10,0000	277,33	2 773,300
87.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	30,00	60,000
88.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	30,00	60,000
89.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	34,0000	3,00	102,000
90.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,4848	4,50	2,181
91.	29131346260003	Separator termostatic Cap termostatic RTD Inova 3130	buc	10,0000	151,00	1 510,000
92.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый ду 25 110 гр. 10 бар	buc	1,0100	85,17	86,022
93.	29241273220652	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый ду 20 110 гр. 10 бар	buc	1,0100	57,83	58,408
94.	3320517352231	Termoizolatie conducte de la 20 K-FLEXvEC	m	75,7050	15,96	1 208,252
95.	3320517352232	Termoizolatie conducte de la 25 K-FLEXvEC	m	54,0750	20,63	1 115,567
96.	3320517352233	Termoizolatie conducte de la 32 K-FLEXvEC	m	12,9780	24,21	314,197
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0850	5,00	0,425
		Total materiale de construcții				123 923,54

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	3,0060	5,00	15,030
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,2550	5,00	1,275
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	5,6500	45,00	254,250
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,1700	18,00	3,060
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,7000	5,00	3,500
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut.	6,3000	25,00	157,500
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	2,2000	5,00	11,000
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	1,1200	100,00	112,000
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2000	150,00	30,000
		Total utilaje de construcții				587,61

Total deviz:

173 677,3

6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovare a incaperilor existente in vederea amplasarii Sectorului de Politie nr.3 Costesti al IP Riscani, din str.Stefan cel Mare, 10, or.Costesti, r-nul Riscani

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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.				
		1.1. Ventilare				
1	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Гибкая вставка на рекуператоре 200x200 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			826,903 253,760
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	52,00	253,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,255
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	22,33	6,713
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,80	6,413
	25231557003681	Гибкая вставка на рекуператоре 200x200	buc	1,0000	544,50	545,589
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0300	5,00	0,150
2	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Обратный клапан 200x200	buc			815,331 169,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	52,00	169,000
	15	Обратный клапан 200x200	buc	1,0000	541,67	541,670
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	14,35	0,962
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	17,23	24,983
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	8,00	0,136
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,08	2,240
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	20,60	8,240
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	34,00	5,100
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,05	0,400
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,05	1,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,30	1,300
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,10	1,100
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,30	36,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	100,00	15,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	5,00	0,100
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Aplicativ Решетка регулируемая Ж.Р. 200x200	buc			76,955 26,000

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,560
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка регулируемая Ж.Р. 200x200	buc	1,0000	48,33	48,330
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Aplicativ Решетка регулируемая Ж.Р. 150x150	buc			55,455 26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,560
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка регулируемая Ж.Р. 150x150	buc	1,0000	26,83	26,830
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Aplicativ Решетка RAG 150x150	buc			87,295 26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,560
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 150x150	buc	1,0000	58,67	58,670
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Aplicativ Решетка RAG 300x150	buc			123,195 26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,560
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 300x150	buc	1,0000	94,57	94,570
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
7	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			604,959 196,560
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,00	196,560
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,332
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,35	0,145
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	18,67	0,226
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,87	0,221
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,23	21,753
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,545
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,20	0,461
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,08	0,485
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,60	0,624
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,50	78,325
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,50	157,151
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,50	126,654
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,303
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,30	7,878
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0500	5,00	0,250
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			762,013 140,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	52,00	140,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,35	0,145
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	38,00	1,535
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	18,67	0,849

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,87	0,624
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	6,00	0,049
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	17,23	27,844
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,00	1,091
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	15,20	0,921
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,08	0,970
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,60	0,416
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,50	74,993
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,50	119,988
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	16,50	149,985
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	16,50	224,978
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,30	15,756
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,0600	5,00	0,300
9	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 Изоляция изовер фольгированный 50мм	m2			66,500 34,060
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6550	52,00	34,060
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Изовер фольгированный 50мм	m2	1,0300	30,83	31,755
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,22	0,685
10	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			604,959 196,560
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,00	196,560
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,50	13,332
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,35	0,145
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	18,67	0,226
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,87	0,221
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	17,23	21,753
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,545
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,20	0,461
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,08	0,485
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,60	0,624
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,50	78,326
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,50	157,151
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,50	126,654
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,303
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,30	7,878
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,0500	5,00	0,250
11	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Deflector d160 Material marunt=1,0050	buc			1 079,930 320,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	52,00	320,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,35	2,452
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,015
	27107035493821	Deflector d=160	buc	1,0000	687,33	690,767
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,00	0,814
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,804
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,60	6,211
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,08	0,643
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,30	1,306
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,30	10,452
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,60	19,296
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,2200	100,00	22,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0,0500	5,00	0,250
12	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea	buc			39,000 39,000

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat pentru executarea strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,800
13	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,700 7,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	52,00	3,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,160
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,00	0,440
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	5,00	0,025
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0100	18,00	0,180
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0150	5,00	0,075
		1.2. Incalzire				
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi FKO 22-500/900	buc			1 661,595 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,000
	28221157000001	Radiator Kermi FKO 22-500/900	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,090
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,00	9,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	5,00	1,000
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi FKO 22-500/1000	buc			1 736,595 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,000
	28221157000002	Radiator Kermi FKO 22-500/1000	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,090
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,00	9,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	5,00	1,000
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiator Kermi FKO 22-500/1400	buc			2 103,040 33,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,800
	28221157000003	Radiator Kermi FKO 22-500/1400	buc	1,0000	2 055,33	2 055,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,140
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,120
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,00	12,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	5,00	1,250
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi FKO 11-500/500	buc			521,765 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,000
	28221157000004	Radiator Kermi FKO 11-500/500	buc	1,0000	485,17	485,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,105
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,090
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,00	9,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	5,00	1,000
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RLV -S d15	buc			233,975 7,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,800
	28752742051001	Robinet cu mufa RLV -S d15	buc	1,0000	225,17	225,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" RTD-N d15	buc			286,135 7,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,800
	28752742051002	Robinet cu mufa RTD-N d15	buc	1,0000	277,33	277,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
20	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -	buc			175,440

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" Cap termostatic RTD Inova 3130				23,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,400
	29131346260003	Separator termostatic Cap termostatic RTD Inova 3130	buc	1,0000	151,00	151,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,480
21	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. d20x3,2 ekoplastik	m			34,573 15,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,600
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d20x3,2 ekoplastik	m	1,0300	18,42	18,973
22	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. d20x3,2 ekoplastik (PentruFitinguri 30% din teava)	m			34,573 15,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,600
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d20x3,2 ekoplastik (Pentru Fitinguri 30% din teava)	m	1,0300	18,42	18,973
23	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. d25x4,0 ekoplastik	m			49,615 18,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,200
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d25x4,0 ekoplastik	m	1,0300	30,50	31,415
24	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. d25x4,0 ekoplastik (PentruFitinguri 30% din teava)	m			49,615 18,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,200
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d25x4,0 ekoplastik (PentruFitinguri 30% din teava)	m	1,0300	30,50	31,415
25	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d32x5,4 ekoplastik	m			72,640 20,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,800
	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena d32x5,4 ekoplastik	m	1,0300	50,33	51,840
26	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d32x5,4 ekoplastik (PentruFitinguri 30% din teava)	m			72,640 20,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,800
	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena d32x5,4 ekoplastik (PentruFitinguri 30% din teava)	m	1,0300	50,33	51,840
27	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
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,970 5,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,720
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut.	0,0500	45,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
29	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
30	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,200 5,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,200
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 20 K-FLEXvEC Materiale marunte=1,0500	m			35,461 18,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,200
	3320517352231	Termoizolatii conducte de la 20 K-FLEXvEC	m	1,0300	15,96	17,261
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 25 K-FLEXvEC Materiale marunte=1,0500	m			40,511 18,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,200
	3320517352232	Termoizolatii conducte de la 25 K-FLEXvEC	m	1,0300	20,63	22,311
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 32 K-FLEXvEC Materiale marunte=1,0500	m			44,383 18,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,200
	3320517352233	Termoizolatii conducte de la 32 K-FLEXvEC	m	1,0300	24,21	26,183
34	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,000 39,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,800
35	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,600 15,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	52,00	2,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	52,00	13,520
36	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,700 7,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	52,00	3,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,160
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,00	0,440
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	5,00	0,025
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0100	18,00	0,180
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0150	5,00	0,075
		1.3. Schematevilor Cazan Nr.1				
37	IC28G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm (aplicativ - doar Cos de fum d100x60	m			259,927 114,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	52,00	114,400
	25212167010001	Teava din otel Cos de fum d100x60	m	1,0150	117,83	119,597
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3950	18,00	7,110
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9150	14,35	13,130
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2710	20,60	5,582
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	15,22	0,106
38	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			96,590

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/4" -1" Краншаровый запорный 110град ду 25 Италия				11,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,960
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый запорный 110град ду 25 Италия	buc	1,0000	83,33	83,330
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
39	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Кран шаровый запорный 110град ду 20 Италия	buc			73,590 11,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,960
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj Кран шаровый запорный 110град ду 20 Италия	buc	1,0000	60,33	60,330
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"Обратный клапан 110градду 20 Италия	buc			123,590 11,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,960
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj Обратный клапан 110град ду 20 Италия	buc	1,0000	110,33	110,330
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый ду 25 110 гр. 10 бар Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			205,622 119,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,600
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый ду 25 110 гр. 10 бар	buc	1,0000	85,17	86,022
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый ду 20 110 гр. 10 бар Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			178,008 119,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,600
	29241273220652	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый ду 20 110 гр. 10 бар	buc	1,0000	57,83	58,408
43	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"Регулятор давления после себя 20 Италия	buc			381,590 11,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,960
	28752742027005	Robinet cu dublu reglaj Регулятор давления после себя d=20 Италия	buc	1,0000	368,33	368,330
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,600
44	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d32x5,4 ekoplastik	m			72,640 20,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,800
	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena d32x5,4 ekoplastik	m	1,0300	50,33	51,840
45	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. d32x5,4 ekoplastik (PentruFitinguri 30% din teava)	m			72,640 20,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,800
	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena d32x5,4 ekoplastik (PentruFitinguri 30% din teava)	m	1,0300	50,33	51,840
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			7,970

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				5,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,720
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0500	45,00	2,250
47	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,200 5,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,200
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
48	VC22A	Montarea приточно вытяжная канальная установка с рекуперацией тепла электрическая + электро калорифер на 4,8 КВт с пультом управления и автомата в комплекте УПВ III - 4- E2.4 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc			2 494,298 2 358,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	52,00	2 358,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,504
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	22,33	4,479
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,50	10,030
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	2,20	44,132
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	12,23	2,453
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,4000	100,00	40,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2000	150,00	30,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,7000	5,00	3,500
49	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
		2.2. Schema tevilor Cazan Nr.1				
50	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 180,957 936,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	52,00	936,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	30,00	60,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,30	10,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	45,83	11,457
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut.	6,3000	25,00	157,500
51	IA23A	Filtru Aquamax XCAL 2000	buc			250,599 161,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	52,00	161,200
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	30,00	60,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	45,83	4,583
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,35	7,606
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,00	2,520
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	20,60	3,090
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Ventilare				
52		Приточно вытяжная канальная установка с рекуперацией тепла электрическая + электро калорифер на 4,8 КВт с пультом управления и автоматика в комплекте УПВ III - 4- E2.4	buc			40 830,330 0,000
	13	Приточно вытяжная канальная установка с рекуперацией тепла электрическая + электро калорифер на 4,8 КВт с пультом управления и автоматика в комплекте УПВ III - 4- E2.4	buc	1,0000	40 830,33	40 830,330
53		Ventilator BF-150	buc			1 108,330 0,000
	12	Ventilator BF-150	buc	1,0000	1 108,33	1 108,330
		3.2. Schema tevilor Cazan Nr.1				
54		Cazan 23kw THERM TCLN	buc			17 250,830 0,000
	112	Cazan 23kw THERM TCLN	buc	1,0000	17 250,83	17 250,830
55		Aquamax XCAL 2000	buc			1 180,170 0,000
	115	Aquamax XCAL 2000	buc	1,0000	1 180,17	1 180,170

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.