

**Lucrari de reparatie si reconstructie a Sectorului
de politie nr.2 Pelinia, sat. Pelinia, r-nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire si Ventilare

Valoarea de deviz 95 012 Lei

№ 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. Utilaj				
1		ventilator Soler&Palau 100cz Silent, complet echipat, inclusiv elementele de prindere, etc	buc	2,0000	150,000 0,000	300,000 0,000
2		иточное устройство DUCO Klep 80SR sau echivalent, complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc	buc	9,0000	250,000 0,000	2 250,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 550,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 550,000
		2. Lucrari de montare				
3	VC04A	Montarea ventilatoarelor Soler&Palau	buc	2,0000	1 256,069 1 250,069	2 512,138 2 500,138
4	VB09A	приточное устройство DUCO	buc	9,0000	122,147 114,167	1 099,321 1 027,501
		<i>Total</i>	Lei			3 611,459
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medical</i>	22,5 %			793,719
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	56 %			1 975,478
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			191,420
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 572,076 3 527,639
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi 22k 500*400	buc	2,0000	454,530 28,830	909,060 57,660
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi 22k 500*500	buc	1,0000	537,450 28,830	537,450 28,830
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi 22k 500*700	buc	2,0000	798,280 28,830	1 596,560 57,660
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi 22k 500*900	buc	1,0000	746,230 28,830	746,230 28,830
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi 22k 500*1000	buc	1,0000	809,530 28,830	809,530 28,830
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Kermi 22k 500*1100	buc	2,0000	958,149 37,479	1 916,298 74,958
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Kermi 22k 500*1200	buc	1,0000	988,979 37,479	988,979 37,479
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Kermi 22k 500*1300	buc	1,0000	1 011,059 37,479	1 011,059 37,479
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Kermi 22k 500*1600	buc	2,0000	1 384,258 46,128	2 768,516 92,256
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Kermi 22k 500*1800	buc	3,0000	1 411,058 46,128	4 233,174 138,384
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/клапан термостат прямой RLV d15 Danfoss	buc	10,0000	162,049 10,379	1 620,488 103,788
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/термостат головка RA2994 d15 Danfoss	buc	10,0000	237,459 10,379	2 374,588 103,788

1	2	3	4	5	6	7
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/VENTИЛЬ запорный угловой RLV d15 Danfoss	buc	22,0000	122,879 10,379	2 703,334 228,334
18	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*2.8	m	102,0000	26,743 17,298	2 727,796 1 764,396
19	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 25*3.5	m	68,0000	31,079 17,298	2 113,399 1 176,264
20	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	170,0000	7,589 5,189	1 290,198 882,198
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, armflex d22	m	102,0000	33,733 29,407	3 440,725 2 999,473
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, armflex d27	m	68,0000	34,814 29,407	2 367,359 1 999,649
23	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/угол PPR 20	buc	40,0000	25,564 23,064	1 022,560 922,560
24	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/угол PPR 25	buc	20,0000	26,464 23,064	529,280 461,280
25	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	20,0000	42,444	848,880

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ тройник 20*20			23,064	461,280
26	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ тройник 25*20	buc	30,0000	29,064 23,064	871,920 691,920
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/robinet bila d20/	buc	6,0000	99,579 10,379	597,473 62,273
28	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	26,0000	19,287 19,287	501,449 501,449
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/гильза для прохода через стену д32-26шт/	kg	26,0000	25,262 13,262	656,807 344,807
		<i>Total</i>	Lei			39 183,112
		Total incalzire Inclusiv salariu				39 183,112 13 285,825
		3.2. ventilatie				
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200*150	buc	5,0000	179,759 28,029	898,794 140,144
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250*200	buc	2,0000	238,758 28,029	477,517 56,057
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG	buc	1,0000	258,758 28,028	258,758 28,028

1	2	3	4	5	6	7
		300*200				
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400*200	buc	1,0000	297,758 28,028	297,758 28,028
34	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm/120*120	m2	6,0000	320,420 198,350	1 922,519 1 190,102
35	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm/2000*150	m2	10,0000	320,420 198,350	3 204,202 1 983,504
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm/300*200	m2	6,0000	267,405 141,844	1 604,431 851,062
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm/400*200	m2	6,0000	267,405 141,844	1 604,431 851,062
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm/d160	m2	15,0000	337,600 217,955	5 064,007 3 269,322
39	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm/1фасонные детали	m2	3,0000	320,420 198,350	961,261 595,051
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	35,0000	49,523 27,331	1 733,317 956,579

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			18 026,995
		Total ventilatie Inclusiv salariu				18 026,995 9 948,939
		<i>Total</i>	Lei			57 210,107
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medical</i>	22,5 %			5 227,822
		<i>Cheltuieli de Transport</i>	7 %			2 341,079
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	5 %			3 238,950
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	3 %			2 040,538
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				70 058,496 23 234,764

		Total	Lei	79 177
		TVA	20 %	15 835
		Total deviz:		95 012
		Inclisiv salariu		26 761

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie si reconstructie a Sectorului de politie nr.2 Pelinia, sat. Pelinia, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 Incalzire si Ventilare

Valoarea de deviz 95 012 Lei

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,5300	57,66	318,859
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,5900	57,66	956,579
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	135,0200	57,66	7 785,254
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	86,7000	57,66	4 999,122
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	212,7600	57,66	12 267,742
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,0500	30,95	434,847
		Total manopera				26 761

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala 50mm	m2	36,0500	21,00	757,050
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3938	150,00	209,070
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4646	30,00	13,938
4.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,9575	29,00	27,767
5.	25212167100002 02535	Teava polipropilena 25*3.5	m	70,0400	13,38	937,135
6.	25212167100002 028	Teava polipropilena 20*2.8	m	105,0600	9,17	963,400
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,5000	1,46	6,570
8.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	22,0000	5,00	110,000
9.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	215,9380	16,50	3 562,976
10.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	26,0000	12,00	312,000
11.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	63,1250	12,00	757,500
12.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	27,4720	12,00	329,664
13.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,5750	12,50	19,688
14.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,5150	12,50	18,937
15.	28112363062003	Grila RAG 200*150	buc	5,0000	151,00	755,000
16.	2811236354545	Grila RAG 250*200	buc	2,0000	210,00	420,000
17.	281125454541	Grila RAG 300*200	buc	1,0000	230,00	230,000
18.	2811265648	Grila RAG 400*200	buc	1,0000	269,00	269,000
19.	28221157000001	Radiator Kermi 22k 500*400	buc	2,0000	422,50	845,000
20.	28221157000001 2	Radiator Kermi 22k 500*1600	buc	2,0000	1 333,33	2 666,660
21.	28221157000001 3	Radiator Kermi 22k 500*1800	buc	3,0000	1 360,13	4 080,390
22.	28221157000002	Radiator Kermi 22k 500*500	buc	1,0000	505,42	505,420

23.	28221157000003	Radiator Kermi 22k 500*700	buc	2,0000	766,25	1 532,500
24.	28221157000004	Radiator Kermi 22k 500*900	buc	1,0000	714,20	714,200
25.	28221157000005	Radiator Kermi 22k 500*1000	buc	1,0000	777,50	777,500
26.	28221157000010	Radiator Kermi 22k 500*1200	buc	1,0000	947,50	947,500
27.	28221157000011	Radiator Kermi 22k 500*1300	buc	1,0000	969,58	969,580
28.	2822115700009	Radiator Kermi 22k 500*1100	buc	2,0000	916,67	1 833,340
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	399,9600	0,80	319,968
30.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	399,9600	0,50	199,980
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	399,9600	0,30	119,988
32.	28752741100012	cot PPR 20	buc	40,0000	1,50	60,000
33.	28752741100013	cot PPR 25	buc	20,0000	2,40	48,000
34.	28752741100019 659	тройник PPR 20*20	buc	20,0000	18,38	367,600
35.	28752742025454 1545	вентиль запорный угловой RLV d15 Danfoss	buc	22,0000	112,50	2 475,000
36.	28752742027001 5	клапан термостат прямой RLV d15 Danfoss	buc	10,0000	151,67	1 516,700
37.	28752742027656 45	термостат головка RA2994 d15 Danfoss	buc	10,0000	227,08	2 270,800
38.	28752745445454	тройник PPR 25*20	buc	30,0000	5,00	150,000
39.	2875274663546	Robinet cu bila d20	buc	6,0000	89,20	535,200
40.	33205173522322	armflex d22	m	110,3130	4,00	441,252
41.	33205173522327	armflex d27	m	73,5420	5,00	367,710
42.	689638	ventilator Soler&Palau 100CZ Silent sau echivalent, complet echipat, inclusiv elemente de prindere, etc	buc	2,0000	150,00	300,000
43.	8563986+	приточное устройство DUCO Klep 80 SR sau echivalent complet echipat, inclusiv elementele de prindere	buc	9,0000	250,00	2 250,000
Total materiale de construcții						35 995

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,7200	24,00	65,280
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,8000	60,00	408,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,9000	16,00	62,400
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,5900	50,00	79,500
Total utilaje de construcții						614

Total	Lei	79 177
TVA	20 %	15 835

Total deviz:

95 012

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie si reconstructie a
Sectorului de politie nr.2 Pelinia, sat. Pelinia,
r-nul Drochia**

Investitor Inspectoratul General al Politiei

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		ventilator Soler&Palau 100cz Silent, complet echipat, inclusiv elementele de prindere, etc	buc			150,000
	689638	ventilator Soler&Palau 100CZ Silent sau echivalent, complet echipat, inclusiv elemente de prindere, etc	buc	1,0000	150,00	150,00
2		иточное устройство DUCO Klep 80SR sau echivalent, complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc	buc			250,000
	8563986+	приточное устройство DUCO Klep 80 SR sau echivalent complet echipat, inclusiv elementele de prindere	buc	1,0000	250,00	250,00
		2. Lucrari de montare				
3	VC04A	Montarea ventilatoarelor Soler&Palau	buc			1 256,069
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	50,00	6,00
4	VB09A	приточное устройство DUCO	buc			122,147
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	24,00	0,48
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. incalzire				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi 22k 500*400	buc			454,530
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000001	Radiator Kermi 22k 500*400	buc	1,0000	422,50	422,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi 22k 500*500	buc			537,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000002	Radiator Kermi 22k 500*500	buc	1,0000	505,42	505,42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi 22k 500*700	buc			798,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000003	Radiator Kermi 22k 500*700	buc	1,0000	766,25	766,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi 22k 500*900	buc			746,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000004	Radiator Kermi 22k 500*900	buc	1,0000	714,20	714,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi 22k 500*1000	buc			809,530
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000005	Radiator Kermi 22k 500*1000	buc	1,0000	777,50	777,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Kermi 22k 500*1100	buc			958,149

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570009	Radiator Kermi 22k 500*1100	buc	1,0000	916,67	916,67
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Kermi 22k 500*1200	buc			988,979
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700010	Radiator Kermi 22k 500*1200	buc	1,0000	947,50	947,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Kermi 22k 500*1300	buc			1 011,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700011	Radiator Kermi 22k 500*1300	buc	1,0000	969,58	969,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Kermi 22k 500*1600	buc			1 384,258
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211570000012	Radiator Kermi 22k 500*1600	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Kermi 22k 500*1800	buc			1 411,058
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211570000013	Radiator Kermi 22k 500*1800	buc	1,0000	1 360,13	1 360,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/клапан термостат прямой RLV d15 Danfoss	buc			162,049
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270015	клапан термостат прямой RLV d15 Danfoss	buc	1,0000	151,67	151,67
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/термостат головка RA2994 d15 Danfoss	buc			237,459
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202765645	термостат головка RA2994 d15 Danfoss	buc	1,0000	227,08	227,08
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/вентиль запорный угловой RLV d15 Danfoss	buc			122,879
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420254541545	вентиль запорный угловой RLV d15 Danfoss	buc	1,0000	112,50	112,50
18	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*2.8	m			26,743
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167100002028	Teava polipropilena 20*2.8	m	1,0300	9,17	9,45
19	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 25*3.5	m			31,079
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000202535	Teava polipropilena 25*3.5	m	1,0300	13,38	13,78
20	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			7,589
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, armflex d22	m			33,733
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522322	armflex d22	m	1,0300	4,00	4,33

1	2	3	4	5	6	7
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, armflex d27	m			34,814
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522327	armflex d27	m	1,0300	5,00	5,41
23	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/угол PPR 20	buc			25,564
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28752741100012	cot PPR 20	buc	1,0000	1,50	1,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
24	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/угол PPR 25	buc			26,464
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28752741100013	cot PPR 25	buc	1,0000	2,40	2,40
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
25	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ тройник 20*20	buc			42,444
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	287527411000196 59	тройник PPR 20*20	buc	1,0000	18,38	18,38
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
26	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm/ тройник 25*20	buc			29,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28752745445454	тройник PPR 25*20	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
27	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/robinet bila d20/	buc			99,579
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274663546	Robinet cu bila d20	buc	1,0000	89,20	89,20
28	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,287
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	30,95	16,40
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/гильза для прохода через стену д32-26шт/	kg			25,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
		3.2. ventilatie				
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200*150	buc			179,759
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,95	0,93
	28112363062003	Grila RAG 200*150	buc	1,0000	151,00	151,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,46	0,73
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250*200	buc			238,758
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,95	0,93
	2811236354545	Grila RAG 250*200	buc	1,0000	210,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,46	0,73
32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla	buc			258,758

1	2	3	4	5	6	7
		neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300*200				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,95	0,93
	281125454541	Grila RAG 300*200	buc	1,0000	230,00	230,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,46	0,73
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400*200	buc			297,758
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,95	0,93
	2811265648	Grila RAG 400*200	buc	1,0000	269,00	269,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,46	0,73
34	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm/120*120	m2			320,420
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,00	17,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,50	0,38
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,50	78,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	24,00	1,20
35	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm/2000*150	m2			320,420
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,00	17,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,50	0,38
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,50	78,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	24,00	1,20
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm/300*200	m2			267,405
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	29,00	1,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,50	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,50	74,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	24,00	1,68
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm/400*200	m2			267,405
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	29,00	1,32
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	12,50	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,50	74,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,80	12,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	24,00	1,68
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm/d160	m2			337,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,50	0,38
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,50	78,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	24,00	1,20
39	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm/1 фасонные детали	m2			320,420
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	29,00	0,35
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,00	17,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,50	0,38
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,50	78,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	24,00	1,20
40	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			49,523
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala 50mm	m2	1,0300	21,00	21,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,50	0,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.