

**Lucrari de reparatie si reconstructie a
Sectorului de politie nr.5 Chetrosu, sat.
Chetrosu, r-nul Drochia**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 111 137 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	Pret de piata	Вентилятор Soler&Palau 100CZ Silent sau icvivalent (Coplet echipat,incl.elementele de prindere etc)	buc	1,000	150,000 0,000	150,00 0,00
2	Pret de piata	Приточное устройство DUCO Klep 80 SR sau icvivalent (Coplet echipat,incl.elementele de prindere etc)	buc	10,000	260,000 0,000	2 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 750,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 750,00
		2. Lucrari de montare				
3	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,000	1 299,110 1 250,070	1 299,11 1 250,07
4	VB09A apl	Rama cu jaluzele fixe,Приточное устройство DUCO Klep 80 SR sau icvivalent (Atentie inclusiv materiale)	buc	10,000	167,067 114,167	1 670,67 1 141,67
		<i>Total</i>	Lei			2 969,78
		<i>Fondul social</i>	22,5 %			538,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			42,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			1 339,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			195,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 085,73 2 391,74
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („KERMI' 22K 500x600,complet echipat,sau echivalent)	buc	1,000	532,420 28,830	532,42 28,83
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („KERMI' 22K 500x900,complet echipat,sau echivalent)	buc	5,000	733,288 28,830	3 666,44 144,15
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („KERMI' 22K 500x1000,complet echipat,sau echivalent)	buc	2,000	802,360 28,830	1 604,72 57,66
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm („KERMI' 22K 500x1100,complet echipat,sau echivalent)	buc	2,000	878,130 37,480	1 756,26 74,96
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm („KERMI' 22K 500x1400,complet echipat,sau echivalent)	buc	2,000	1 098,130 37,480	2 196,26 74,96
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm („KERMI' 33K 500x1200,complet echipat,sau echivalent)	buc	1,000	1 602,920 37,480	1 602,92 37,48
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термостатич. прямой RLV d=15 Danfos sau ecviv.	buc	9,000	172,212 10,379	1 549,91 93,41
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	9,000	237,212	2 134,91

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатич. головка RA 2994 d=15 Danfos sau ecviv.			10,379	93,41
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой RLV d=15 Danfos sau ecviv.	buc	17,000	124,175 10,379	2 110,98 176,44
14	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. PPR PN20 d=20x2,8mm	m	55,000	36,456 17,298	2 005,08 951,39
15	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. PPR PN20 d=25x3.5mm	m	90,000	42,224 17,298	3 800,16 1 556,82
16	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	145,000	6,989 5,189	1 013,46 752,46
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm Armoflex	m	55,000	34,351 29,407	1 889,28 1 617,36
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm Armoflex	m	90,000	36,823 29,407	3 314,03 2 646,59
19	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot PPR 20mm	buc	70,000	25,964 23,064	1 817,48 1 614,48

1	2	3	4	5	6	7
20	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 Cot PPR 25mm	buc	20,000	26,464 23,064	529,28 461,28
21	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 Teu PPR 20x20mm	buc	10,000	25,964 23,064	259,64 230,64
22	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 Teu PPR 25x20mm	buc	20,000	27,264 23,064	545,28 461,28
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet cu sfera d=20mm	buc	2,000	142,150 10,380	284,30 20,76
24	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000	22,287 22,287	445,73 445,73
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Gilza d=32)	kg	20,000	30,062 13,262	601,24 265,24
		<i>Total</i>	Lei			33 659,78
		Total Отопление Inclusiv salariu				33 659,78 11 805,33
		3.2. Ventilarea				
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка регулируемая с клапаном 200x150)	buc	4,000	256,147 28,198	1 024,59 112,79
27	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	4,000	281,147	1 124,59

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка регулируемая с клапаном 250x200)			28,198	112,79
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка регулируемая с клапаном 400x200)	buc	1,000	406,150 28,200	406,15 28,20
29	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод 0,5мм 2000x150)	m2	40,000	310,534 198,351	12 421,38 7 934,02
30	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод 0,5мм 300x200)	m2	10,000	248,351 141,844	2 483,51 1 418,44
31	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 (Воздуховод 0,5мм д=160мм)	m2	20,000	327,757 217,955	6 555,15 4 359,10
32	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Фасонные детали 0,5мм)	m2	3,000	310,540 198,350	931,62 595,05
33	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	60,000	125,833 27,331	7 550,00 1 639,85
		Total	Lei			32 496,99
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				32 496,99 16 200,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			66 156,77
		<i>Fondul social</i>	22,5 %			6 301,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			3 023,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 038,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 260,78
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				84 780,33 28 005,57

		Total	Lei	92 614
		TVA	20 %	18 523
		111 137		
		Total deviz: Inclisiv salariu		30 395

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie si reconstructie a
Sectorului de politie nr.5 Chetrosu, sat.
Chetrosu, r-nul Drochia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire si ventilare**

Valoarea de deviz 111 137 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	5,23	57,66	301,56
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	28,44	57,66	1 639,85
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	123,06	57,66	7 095,65
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	73,95	57,66	4 263,95
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	289,60	57,66	16 698,35
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,87	36,61	397,95
		Total manopera				30 395

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala 50mm	m2	61,80	95,00	5 871,00
2.	1234-5	Вентилятор Soler&Palau 100CZ Silent	buc	1,00	150,00	150,00
3.	1234-6	Приточное устройство DUCO Klep 80 SR	buc	10,00	260,00	2 600,00
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,06	0,00	0,00
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,48	42,00	20,16
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,51	2,50	3,77
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,79	0,00	0,00
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	22,50	4,50
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,99	9,50	28,41
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,45	36,00	16,20
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,68	15,80	42,34
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,00	54,00	54,00
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,36	36,00	48,96
14.	252121671000-0	Teava din polipropilenaPPR PN20 d=20x2,8mm	m	56,65	18,60	1 053,69
15.	252121671000-1	Teava din polipropilenaPPR PN20 d=25x3.5mm	m	92,70	24,20	2 243,34
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	36,00	1,40	50,40
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,50	1,40	6,30
18.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	24,00	2,00	48,00
19.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	341,10	16,80	5 730,48

20.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	8,00	13,50	108,00
21.	2710700000000	Gilza d=32	kg	20,00	16,80	336,00
22.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	100,85	10,80	1 089,18
23.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	50,40	13,50	680,40
24.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,70	14,50	39,15
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,41	13,50	100,03
26.	281123630620-0	Grila Решётка регулируемая с клапаном 200x150	buc	4,00	225,00	900,00
27.	281123630620-1	Grila Решётка регулируемая с клапаном 250x200	buc	4,00	250,00	1 000,00
28.	281123630620-2	Grila Решётка регулируемая с клапаном 400x200	buc	1,00	375,00	375,00
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,65	25,00	16,25
30.	282211570000-0	Radiator,,KERMI' 22K 500x600	buc	1,00	495,00	495,00
31.	282211570000-1	Radiator,,KERMI' 22K 500x900	buc	5,00	696,00	3 480,00
32.	282211570000-2	Radiator,,KERMI' 22K 500x1000	buc	2,00	765,00	1 530,00
33.	282211570000-3	Radiator,,KERMI' 22K 500x1100	buc	2,00	830,00	1 660,00
34.	282211570000-4	Radiator,,KERMI' 22K 500x1400	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
35.	282211570000-5	Radiator,,KERMI' 33K 500x1200	buc	1,00	1 555,00	1 555,00
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	538,00	0,35	188,30
37.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	280,00	0,35	98,00
38.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,50	13,00
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,25	6,50
40.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	280,00	0,10	28,00
41.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	538,00	0,10	53,80
42.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,42	28,00	11,76
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	818,00	0,35	286,30
44.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,35	15,00	20,25
45.	287527411000-1	Piesa de legatura Cot PPR 20mm	buc	70,00	2,50	175,00
46.	287527411000-2	Piesa de legatura Cot PPR 25mm	buc	20,00	3,00	60,00
47.	287527411000-4	Piesa de legatura Teu PPR 20x20mm	buc	10,00	2,50	25,00
48.	287527411000-5	Piesa de legatura Teu PPR 25x20mm	buc	20,00	3,80	76,00
49.	287527420270-0	Robinet cu sfera d=20mm	buc	2,00	130,00	260,00
50.	287527420270-1	Клапан термостатич. прямой RLV d=15 Danfos sau esciv.	buc	9,00	160,00	1 440,00
51.	287527420270-2	Термостатич. головка RA 2994 d=15 Danfos sau esciv.	buc	9,00	225,00	2 025,00
52.	287527420270-3	Вентиль запорный угловой RLV d=15 Danfos sau esciv.	buc	17,00	112,00	1 904,00
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	44,00	0,60	26,40
54.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,73	2,00	1,46
55.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	0,00	0,00
56.	33205173522-3	Termoizolatie conducte D=22 mm Armoflex	m	56,65	4,80	271,92
57.	33205173522-4	Termoizolatie conducte D=27 mm Armoflex	m	92,70	7,20	667,44
Total materiale de construcții						41 073

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,05	8,00	32,40
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,80	45,00	261,00

3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,85	10,00	8,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,85	25,00	71,25
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,62	20,00	32,40
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				405

Total	Lei	92 614
TVA	20 %	18 523

Total deviz: 111 137

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie si reconstructie a
Sectorului de politie nr.5 Chetrosu, sat. Chetrosu,
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	Pret de piata	Вентилятор Soler&Palau 100CZ Silent sau icvivalent (Copleț echipat,incl.elementele de prindere etc)	buc			150,000
	1234-5	Вентилятор Soler&Palau 100CZ Silent	buc	1,0000	150,00	150,00
2	Pret de piata	Приточное устройство DUCO Klep 80 SR sau icvivalent (Copleț echipat,incl.elementele de prindere etc)	buc			260,000
	1234-6	Приточное устройство DUCO Klep 80 SR	buc	1,0000	260,00	260,00
		2. Lucrari de montare				
3	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 299,110
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	57,66	1 250,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	15,80	4,74
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	9,50	2,38
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	13,50	1,62
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,50	4,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	10,00	8,50
4	VB09A apl	Rama cu jaluzele fixe,Приточное устройство DUCO Klep 80 SR sau icvivalent (Atentie inclusiv materiale)	buc			167,067
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	13,50	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	15,80	2,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,40	5,04
	2412126100010	Minii de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	9,50	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,35	9,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	13,50	6,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,35	9,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („KERMI' 22K 500x600,complet echipat,sau echivalent)	buc			532,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000-0	Radiator,„KERMI' 22K 500x600	buc	1,0000	495,00	495,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	54,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („KERMI' 22K	buc			733,288

1	2	3	4	5	6	7
		500x900,complet echipat,sau echivalent)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000-1	Radiator,,KERMI' 22K 500x900	buc	1,0000	696,00	696,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	54,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv („KERMI' 22K 500x1000,complet echipat,sau echivalent)	buc			802,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211570000-2	Radiator,,KERMI' 22K 500x1000	buc	1,0000	765,00	765,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	42,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	54,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm („KERMI' 22K 500x1100,complet echipat,sau echivalent)	buc			878,130
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000-3	Radiator,,KERMI' 22K 500x1100	buc	1,0000	830,00	830,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	42,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	54,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm („KERMI' 22K 500x1400,complet echipat,sau echivalent)	buc			1 098,130
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000-4	Radiator,,KERMI' 22K 500x1400	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	42,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	54,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm („KERMI' 33K 500x1200,complet echipat,sau echivalent)	buc			1 602,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211570000-5	Radiator,,KERMI' 33K 500x1200	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	42,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	54,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термостатич. прямой RLV d=15 Danfos sau ecviv.	buc			172,212
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270-1	Клапан термостатич. прямой RLV d=15 Danfos sau ecviv.	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,32
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатич. головка RA 2994 d=15 Danfos sau ecviv.	buc			237,212
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270-2	Термостатич. головка RA 2994 d=15 Danfos sau ecviv.	buc	1,0000	225,00	225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,32
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой RLV d=15 Danfos sau ecviv.	buc			124,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270-3	Вентиль запорный угловой RLV d=15 Danfos sau ecviv.	buc	1,0000	112,00	112,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
14	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. PPR PN20 d=20x2,8mm	m			36,456
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000-0	Teava din polipropilenaPPR PN20 d=20x2,8mm	m	1,0300	18,60	19,16
15	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. PPR PN20 d=25x3.5mm	m			42,224
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671000-1	Teava din polipropilenaPPR PN20 d=25x3.5mm	m	1,0300	24,20	24,93
16	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			6,989
	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	45,00	1,80
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm Armoflex	m			34,351
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522-3	Termoizolatie conducte D=22 mm Armoflex	m	1,0300	4,80	4,94
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27 mm Armoflex	m			36,823
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	33205173522-4	Termoizolatie conducte D=27 mm Armoflex	m	1,0300	7,20	7,42
19	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 Cot PPR 20mm	buc			25,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	287527411000-1	Piesa de legatura Cot PPR 20mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,40
20	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 Cot PPR 25mm	buc			26,464
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	287527411000-2	Piesa de legatura Cot PPR 25mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,40
21	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 Teu PPR 20x20mm	buc			25,964
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	287527411000-4	Piesa de legatura Teu PPR 20x20mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,40
22	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 Teu PPR 25x20mm	buc			27,264
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	287527411000-5	Piesa de legatura Teu PPR 25x20mm	buc	1,0000	3,80	3,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,40
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet cu sfera d=20mm	buc			142,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38

1	2	3	4	5	6	7
	287527420270-0	Robinet cu sfera d=20mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	42,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,35
24	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,287
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	36,61	19,40
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Gilza d=32)	kg			30,062
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Gilza d=32	kg	1,0000	16,80	16,80
		3.2. Ventilarea				
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка регулируемая с клапаном 200x150)	buc			256,147
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620-0	Grila Решётка регулируемая с клапаном 200x150	buc	1,0000	225,00	225,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка регулируемая с клапаном 250x200)	buc			281,147
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620-1	Grila Решётка регулируемая с клапаном 250x200	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решётка регулируемая с клапаном 400x200)	buc			406,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620-2	Grila Решётка регулируемая с клапаном 400x200	buc	1,0000	375,00	375,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
29	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод 0,5мм 2000x150)	m2			310,534
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,50	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,80	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	2,50	0,04
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,22
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	10,80	15,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,80	78,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
30	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод 0,5мм 300x200)	m2			248,351
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	57,66	141,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,80	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,62
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	2,50	0,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,22
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	10,80	14,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,50	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,80	75,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	8,00	0,56
31	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 (Воздуховод 0,5мм d=160мм)	m2			327,757
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,50	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,80	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	2,50	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,80	13,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,41
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,80	78,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
32	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Фасонные детали 0,5мм)	m2			310,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,50	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,80	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,48
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	2,50	0,04
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	10,80	15,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,35	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,50	0,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,80	78,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	8,00	0,40
33	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			125,833
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala 50mm	m2	1,0300	95,00	97,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.