

Constructia SRG com. Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de incalzire, ventilarea si conditionarea aerului

Valoarea de deviz 76 430,70 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Tip 22 RK H=500 L=1100, "Korado"	buc	1,00	2 453,69	2 453,69
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado"	buc	2,00	2 167,42	4 334,84
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 22 RK H=500 L=700, "Korado"	buc	2,00	1 977,42	3 954,84
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal Dn 15 mm - Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N	buc	5,00	596,81	2 984,03
5	ID01A	Termostat cu sensor lichid pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm - Cap termostatic Dn15 Danfoss RA2000	buc	5,00	562,71	2 813,53
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm - Robinet pentru radiator direct	buc	5,00	596,81	2 984,03

1	2	3	4	5	6	7
		retur Dn15 Danfoss RLV				
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila, P10 Dn 15 mm	buc	2,00	95,26	190,51
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet de scurgere Dn 15 mm	buc	3,00	116,26	348,78
9	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	6,00	92,96	557,78
10	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=150mm	buc	6,00	76,06	456,33
11	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" cu izolatie	m	43,00	130,55	5 613,68
12	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	17,20	130,58	2 245,89
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte	m2	3,00	146,01	438,04
14	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	43,00	22,54	969,35

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
15	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 13 mm - Climaflex acoperita cu folie de protectie	m	43,00	143,80	6 183,55
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	28,00	64,92	1 817,79
		<i>Total</i>	Lei			38 346,66
		Total Incalzire Inclusiv salariu				38 346,66 9 893,71
		1.2. Ventilarea				
17	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm - Deflector D400 mm Seria 5.904.51	buc	1,00	1 041,84	1 041,84
18	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D355mm gr. 0.8mm)	m	4,00	1 037,00	4 148,02
19	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D400mm gr. 0.8mm)	m	1,00	1 057,61	1 057,61
20	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm)	m2	6,00	192,20	1 153,17
21	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante	m2	6,65	368,82	2 452,68

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
22	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	6,65	157,78	1 049,24
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila pentru uz exterior 500*200	buc	2,00	255,36	510,71
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila pentru uz exterior 600*400	buc	1,00	285,36	285,36
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D125	buc	2,00	255,36	510,71
26	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,00	111,77	558,87
		<i>Total</i>	Lei			12 768,21
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				12 768,21 2 805,07
		<i>Total</i>	Lei			51 114,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 047,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 604,14
		<i>Total</i>				56 766,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 676,67
		<i>Total</i>				62 443,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 248,86
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				63 692,25 12 698,78

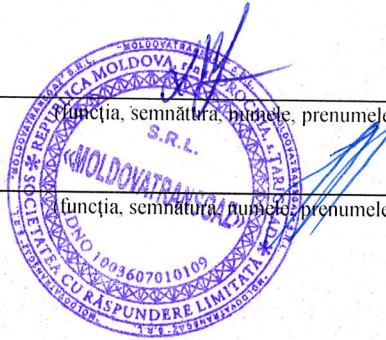
1	2	3	4	5	6	7	
		Total	Lei			63 692,25	
		TVA	20 %			12 738,45	
		Total deviz: Inclusiv salariu					76 430,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Constructia SRG com. Stauceni

Formular Nr.3

mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №**Lucrari de incalzire, ventilarea si conditionarea aerului****Valoarea de deviz 76 430,70 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,35	132,80	312,08
2.	7123011000200	Betonist	h-om	1,68	98,02	164,67
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,94	120,12	473,27
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	39,88	152,70	6 089,68
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,09	120,12	3 254,05
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,22	120,12	1 467,87
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,37	132,80	314,74
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,48	98,02	537,15
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	98,02	14,70
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,72	98,02	70,57
Total manopera						12 698,78

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	210,00	2,10
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	414,00	4,14
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	71,50	6,44
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,27	76,67	20,71
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	142,00	7,10
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,64	75,40	123,66
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	48,50	4,85
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,25	65,00	211,25
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,04	116,67	4,67
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,42	135,12	56,75
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,55	40,00	22,00
12.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,30	109,82	32,95
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,12	109,82	13,18
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,30	90,00	27,00
15.	252121670100015	Teava din otel AG Dn15 mm	m	43,64	72,50	3 163,90
16.	252121670100015f	Teava din otel AG Dn15 mm - pentru fittinguri	m	17,46	72,50	1 265,85
17.	2521305734007355	Canal de ventilatie zincat D355mm gr.	m	4,12	795,00	3 275,40

		0.8mm				
18.	2521305734007400	Canal de ventilatie zincat D400mm gr. 0.8mm	m	1,03	815,00	839,45
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,23	2,50	5,57
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,03	5,25	0,16
21.	268216261130531	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm)	m2	6,18	108,13	668,24
22.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,95	28,50	283,58
23.	271040360130000.5	Tabla zincata gr. 0.5mm pentru acoperire termoizolatiei	kg	30,28	75,95	2 299,77
24.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,25	23,40	52,65
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	28,00	29,80	834,40
26.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,21	16,59	86,43
27.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	23,40	56,39
28.	272210331000045	Teava instalatie D45*2.5mm	m	0,90	72,70	65,43
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,18	22,50	4,04
30.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,11	32,40	3,56
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,27	30,00	8,10
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,30	28,50	8,55
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40	28,50	11,40
34.	28112363062008125	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D125	buc	2,00	190,00	380,00
35.	2811236306200852	Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 500*200	buc	2,00	190,00	380,00
36.	2811236306200864	Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 600*400	buc	1,00	220,00	220,00
37.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,25	71,67	17,92
38.	28221157000002110	Radiator Tip 22 RK H=500 L=1100, "Korado"	buc	1,00	2 335,00	2 335,00
39.	2822115700000270	Radiator Tip 22 RK H=500 L=700, "Korado"	buc	2,00	1 885,00	3 770,00
40.	2822115700000290	Radiator Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado"	buc	2,00	2 075,00	4 150,00
41.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,70	8,40
42.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	3,75	45,00
43.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	53,20	12,50	665,00
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,25	3,00
45.	2875274202700124	Robinet cu dublu reglaj-Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N Dn 15 mm	buc	5,00	567,44	2 837,20
46.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj- Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV	buc	5,00	567,44	2 837,20
47.	2875274202700321	Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000)	buc	5,00	533,34	2 666,70
48.	287527420510045	Robinet cu bila, mufa P10 Dn 15 mm	buc	2,00	70,00	140,00
49.	287527420510046	Robinet de scurgere Dn 15 mm	buc	3,00	91,00	273,00
50.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,00	2,30	36,80
51.	332051735223212	Termoizolatie conducte mansoane Climaflex gr. 13 mm acoperita cu folie de protectie	m	46,50	63,00	2 929,50
52.	4100126202818	Apa	m3	0,07	22,00	1,54

53.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,04	. 900,00	36,00
Total materiale de construcții						37 201,93

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	150,00	10,50
2.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,14	250,00	285,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,72	220,00	378,40
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,75	85,00	63,75
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,05	25,00	26,25
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,71	634,17	450,26
Total utilaje de construcții						1 214,16

Total	Lei	63 692,25
TVA	20 %	12 738,45

Total deviz:

76 430,70

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia SRG com. Stauceni mun.
Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Tip 22 RK H=500 L=1100, "Korado"	buc			2 453,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	152,70	99,26
	2822115700000210	Radiator Tip 22 RK H=500 L=1100, "Korado"	buc	1,000	2 335,00	2 335,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	76,67	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	40,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	71,67	3,58
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	2,30	9,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
		<i>Total</i>	Lei			2 453,69
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado"	buc			2 167,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	152,70	76,35
	2822115700000290	Radiator Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado"	buc	1,000	2 075,00	2 075,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	76,67	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	40,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	71,67	3,58
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	2,30	6,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			4 334,84
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 22 RK H=500 L=700, "Korado"	buc			1 977,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	152,70	76,35
	2822115700000270	Radiator Tip 22 RK H=500 L=700, "Korado"	buc	1,000	1 885,00	1 885,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	76,67	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	40,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	71,67	3,58
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	2,30	6,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			3 954,84
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal Dn 15 mm - Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N	buc			596,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	152,70	27,49
	2875274202700124	Robinet cu dublu reglaj-Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N Dn 15 mm	buc	1,000	567,44	567,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	76,67	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	40,00	0,96
		<i>Total</i>	Lei			2 984,03
5	ID01A	Termostat cu sensor lichid pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm - Cap termostatic Dn15 Danfoss RA2000	buc			562,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	152,70	27,49
	287527420270032	Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000)	buc	1,000	533,34	533,34

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	76,67	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	40,00	0,96
		<i>Total</i>	Lei			2 813,53
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm - Robinet pentru radiator direct retur Dn15 Danfoss RLV	buc			596,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	152,70	27,49
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj- Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV	buc	1,000	567,44	567,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	76,67	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	40,00	0,96
		<i>Total</i>	Lei			2 984,03
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila, P10 Dn 15 mm	buc			95,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	152,70	22,90
	287527420510045	Robinet cu bila, mufa P10 Dn 15 mm	buc	1,000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	76,67	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	40,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			190,51
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet de scurgere Dn 15 mm	buc			116,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	152,70	22,90
	287527420510046	Robinet de scurgere Dn 15 mm	buc	1,000	91,00	91,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	76,67	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	40,00	1,33
		<i>Total</i>	Lei			348,78
9	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			92,96
	7123011000200	Betonist	h-om	0,280	98,02	27,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	98,02	11,76
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	900,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	22,00	0,26
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,190	250,00	47,50
		<i>Total</i>	Lei			557,78
10	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=150mm	buc			76,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	152,70	61,08
	272210331000045	Teava instalatie D45*2.5mm	m	0,150	72,70	10,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	75,40	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	65,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	116,67	0,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	2,50	0,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	414,00	0,69
		<i>Total</i>	Lei			456,33
11	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" cu izolatie	m			130,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	152,70	53,45
	252121670100015	Teava din otel AG Dn15 mm	m	1,015	72,50	73,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	65,00	2,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	28,50	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	22,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	75,40	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 613,68
12	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			130,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	152,70	53,44
	252121670100015 f	Teava din otel AG Dn15 mm - pentru fittinguri	m	1,015	72,50	73,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	65,00	2,27
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	28,50	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	22,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	75,40	1,05
		<i>Total</i>	Lei			2 245,89
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte	m2			146,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,790	132,80	104,91
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,100	109,82	10,98
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	90,00	9,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,140	135,12	18,92
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	5,25	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	71,50	2,15
		<i>Total</i>	Lei			438,04
14	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			22,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	152,70	13,74
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	220,00	8,80
		<i>Total</i>	Lei			969,35
15	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 13 mm - Climaflex acoperita cu folie de protectie	m			143,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,630	120,12	75,68
	332051735223212	Termoizolatie conducte mansoane Climaflex gr. 13 mm acoperita cu folie de protectie	m	1,030	63,00	68,13
		<i>Total</i>	Lei			6 183,55
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			64,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	152,70	35,12
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	29,80	29,80
		<i>Total</i>	Lei			1 817,79
		1.2. Ventilarea				
17	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm - Deflector D400 mm Seria 5.904.51	buc			1 041,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,170	120,12	260,66
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,250	23,40	52,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	65,00	58,50
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	23,40	56,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,120	109,82	13,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	142,00	7,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	75,40	45,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,25	3,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	28,50	8,55
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,950	28,50	283,58
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	3,75	45,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,70	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,310	634,17	196,59
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 041,84
18	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D355mm gr. 0.8mm)	m			1 037,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,710	120,12	205,40
	2521305734007355	Canal de ventilatie zincat D355mm gr. 0.8mm	m	1,010	795,00	818,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	85,00	12,75
		<i>Total</i>	Lei			4 148,02
19	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D400mm gr. 0.8mm)	m			1 057,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,710	120,12	205,41
	2521305734007400	Canal de ventilatie zincat D400mm gr. 0.8mm	m	1,010	815,00	839,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	85,00	12,75
		<i>Total</i>	Lei			1 057,61
20	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm)	m2			192,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,656	120,12	78,88
	268216261130531	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm)	m2	1,030	108,13	111,37
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,018	32,40	0,59
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	30,00	1,35
		<i>Total</i>	Lei			1 153,17
21	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			368,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	98,02	22,99
	2710403601300005	Tabla zincata gr. 0.5mm pentru acoperire termoizolatiei	kg	4,553	75,95	345,83
		<i>Total</i>	Lei			2 452,68
22	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			157,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	98,02	57,78
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	12,50	100,00
		<i>Total</i>	Lei			1 049,24
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila pentru uz exterior 500*200	buc			255,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	132,80	62,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	98,02	2,94
	2811236306200852	Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 500*200	buc	1,000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	Lei			510,71
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila pentru uz exterior 600*400	buc			285,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	132,80	62,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	98,02	2,94
	2811236306200864	Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 600*400	buc	1,000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			285,36
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate pentru	buc			255,36

1	2	3	4	5	6	7
		uz exterior metalica nereglabila D125				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	132,80	62,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	98,02	2,94
	281123630620081 25	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D125	buc	1,000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	Lei			510,71
26	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			111,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	120,12	36,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	65,00	2,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,50	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,040	16,59	17,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	48,50	0,97
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	210,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	75,40	1,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	28,50	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	634,17	50,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	150,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			558,87

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

100