

DEVIZ LOCAL № 7
Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 81 548,03 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru magnetic dn15 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	186,057	186,057
2	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet dn15 Danfoss	buc	4,0000	51,750	207,000
3	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet dn20 Danfoss	buc	7,0000	64,547	451,831
4	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet dn32 Danfoss	buc	8,0000	135,116	1 080,927
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere DN15 Danfoss	buc	2,0000	81,188	162,376
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere DN20 Danfoss	buc	1,0000	87,018	87,018
7	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" Supapa	buc	2,0000	194,305	388,610

1	2	3	4	5	6	7
		de intoarcere DN32 Danfoss				
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru dn20 Danfoss Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	231,416	231,416
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru dn32 Danfoss Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	249,202	249,202
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat DN15 Danfoss	buc	2,0000	64,929	129,858
11	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de siguranta P=4bar DN20 Danfoss	buc	2,0000	275,348	550,696
12	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" Placa inglobata pentru instalarea termo-manometru 3K4-241.00-90	buc	4,0000	15,025	60,101
13	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	6,0000	594,377	3 566,262
14	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	1,0000	79,667	79,667
15	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	13,0000	89,003	1 157,045

1	2	3	4	5	6	7
16	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" 38x2	m	6,0000	141,298	847,786
17	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" D57x3	m	1,0000	199,933	199,933
18	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	14,0000	7,613	106,576
19	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	7,0000	10,427	72,989
20	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	14,0000	6,205	86,876
21	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	7,0000	9,020	63,139
22	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	21,0000	12,014	252,302
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000	37,422	748,436
24	IzD03C	Vopsirea confectiilor si	t	0,0200	300,950	6,019

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	564,550	11,291
26	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 Structura din fibra de sticla XIIC-T-5	m2	2,5000	43,851	109,627
27	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 Rulou fibra din sticla	m2	3,6500	43,850	160,054
28	CL52A	Pilon din teava de otel cu diametrul pina la 300 mm., pe tiranti, inaltime pina la 30 m. Cos de fum orizontal si vertical d219x4 cu usa 100x200	t	0,1910	33 123,021	6 326,497
29	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email KO-811)	m2	7,2200	142,864	1 031,480
30	IzH07B	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,	m2	9,2000	39,399	362,470

1	2	3	4	5	6	7
		gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm 50 mm				
31	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	11,0000	139,795	1 537,746
32	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	11,0000	29,657	326,232
33	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm	buc	1,0000	118,526	118,526
34	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Trecere prin acoperis VII-3 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc	2,0000	982,999	1 965,997
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila metalica 150x150 pentru aerisire acoperisului	buc	2,0000	50,489	100,979
		<i>Total</i>	Lei			23 023,021
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 647,445
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			1 210,333
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			3 105,695

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 159,460
		<i>Total</i>				30 145,954
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 145,954 10 447,583
		2. Lucrari de montare				
36	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	1 393,065	1 393,065
37	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	3,0000	249,154	747,462
38	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,0000	216,947	216,947
39	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Supapa de protectie impotriva supraincalzirii Regulus DBV 1-02	buc	1,0000	643,775	643,775
40	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,0000	138,644	138,644
41	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500 l Vas de acumulare V-0,25 m3	buc	1,0000	1 012,965	1 012,965
42	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa electromagnetica Danfoss EV 220V DN15	buc	1,0000	78,688	78,688
43	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm Supapa cu 3 cai mecanic DN25 Danfoss	buc	1,0000	608,320	608,320
		<i>Total</i>	Lei			4 839,866

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			510,507
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			198,821
		<i>Cheltuieli de regie</i>	63 %			1 429,420
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			279,145
		<i>Total</i>				7 257,759
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 257,759 4 377,202
		3. Utilaj				
44	Pretul furnizorului	Cazan cu 6 camere din fonta Q=34,9 kW Viadrus Hercules U22 C	buc	1,0000	17 441,660	17 441,660
45	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie Wilo-Star- RS 30/6	buc	2,0000	776,250	1 552,500
46	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie Wilo-Star- RS 25/2	buc	1,0000	756,210	756,210
47	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie Wilo-MHI- 202	buc	1,0000	1 145,830	1 145,830
48	Pretul furnizorului	Supapa de protectie impotriva supraincalzirii Regulus DBV 1-02	buc	1,0000	616,000	616,000
49	Pretul furnizorului	Vas de expansiune V=241 Flatvarem	buc	1,0000	3 300,000	3 300,000
50	Pretul furnizorului	Vas de acumulare V-0,25 m3	buc	1,0000	16 685,000	16 685,000
51	Pretul furnizorului	Supapa electromagnetica Danfoss EV 220V DN15	buc	1,0000	455,000	455,000
52	Pretul furnizorului	Cutie pentru carbune 05/0,5/1 m	buc	1,0000	583,330	583,330
53	Pretul furnizorului	Supapa cu 3 cai mecanic DN25 Danfoss	buc	1,0000	653,350	653,350
54	Pretul furnizorului	Cutie pentru cenusa si zgura 05/1/1 m	buc	1,0000	518,360	518,360
		<i>Total</i>	Lei			43 707,240
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			437,072
		<i>Total</i>				44 144,312
		Total Utilaj				44 144,312

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	81 548,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		81 548,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Inspectoratul de Politie Ungheni
s.Cetireni raionul Ungheni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 7
Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 81 548,03 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 № 7:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400	57,66	54,200
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,3400	57,66	480,884
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,9000	57,66	397,854
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	87,2100	57,66	5 028,528
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,8800	57,66	685,001
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,2314	57,66	935,903
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1760	57,66	10,148
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,7560	57,66	504,871
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,460
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6300	57,66	36,326
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,2120	57,66	1 453,724
		Total manopera				14 824,78

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0870	33,00	2,871
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1310	16,50	2,162
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2710	11,50	14,616
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9360	58,95	55,178
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2100	13,99	2,938
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,7404	19,35	14,327
7.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	10,92	1,911
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,8480	166,00	472,768
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2407	27,95	6,728
10.	24132173	Cleme de cablu	set	0,1910	4,16	0,795
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,1080	25,00	227,700
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,2490	37,25	121,025
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,7900	24,38	19,260
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5800	27,93	16,200
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,8600	27,66	51,448
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1040	27,93	2,905
17.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,3150	49,08	15,460
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3150	31,82	10,023
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0830	33,28	36,042
20.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	1,0830	65,00	70,395
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,3827	19,35	7,405

		1708-61 A1				
22.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0400	37,50	1,500
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,0250	37,50	38,437
24.	2521216701000	Teava din otel	m	16,3000	17,50	285,250
25.	25212167010016	Teava din otel avind diametrul D38x2	m	6,0000	41,26	247,560
26.	25212167010017	Teava din otel avind diametrul D57x3	m	1,0000	55,83	55,830
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	8,33	1,666
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2036	1,35	1,625
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,35	1,350
30.	26821626113026	Structura din fibra de sticla XIIC-T-5	m2	2,5750	5,06	13,030
31.	26821626113027	Rulou fibra din sticla	m2	3,7595	5,06	19,023
32.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	9,3656	11,56	108,266
33.	27104036013031	Tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime	kg	78,0670	17,15	1 338,849
34.	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	10,83	0,866
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,0000	24,16	483,200
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0650	13,75	0,893
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1935	12,92	2,500
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6539	12,92	8,448
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2100	13,75	2,887
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1590	13,75	15,936
41.	28	Cos de fum orizontal si vertical d219x4 cu usa 100x200	buc	1,0008	626,38	626,881
42.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	0,1910	19 350,00	3 695,850
43.	28112363062035	Grila metalica 150x150 pentru aerisire acoperisului	buc	2,0000	15,91	31,820
44.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	2,0060	597,56	1 198,705
45.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	23,90	23,900
46.	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	0,1910	27,80	5,310
47.	28741158	Fixari pentru tiranti	set	0,1910	157,00	29,987
48.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	72,0000	0,35	25,200
49.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	28,0000	0,35	9,800
50.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,800
51.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,55	1,650
52.	28741158377451	Fixari de cablu	set	0,1910	29,18	5,573
53.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,000
54.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	100,0000	0,25	25,000
55.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	77,0000	0,25	19,250
56.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	100,0000	0,20	20,000
57.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,000
58.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	33,83	10,149
59.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	23,47	7,041
60.	28752741190012	Placa inglobata pentru instalarea termo-manometru 3K4-241.00-90	buc	4,0000	4,63	18,520
61.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,0000	42,85	214,250
62.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	82,50	82,500
63.	28752742016013	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	6,0000	107,57	645,420
64.	28752742027002	Robinet dn15 Danfoss	buc	4,0000	40,00	160,000
65.	28752742027003	Robinet dn20 Danfoss	buc	7,0000	49,00	343,000
66.	28752742027004	Robinet dn32 Danfoss	buc	8,0000	116,00	928,000
67.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,0000	130,00	780,000
68.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	21,0000	130,00	2 730,000

69.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,1000	3,29	6,909
70.	29131345000010	Dezaerator automat DN15 Danfoss	buc	2,0000	58,33	116,660
71.	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	616,00	616,000
72.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	62,50	62,500
73.	29131545000005	Supapa de intoarcere DN15 Danfoss	buc	2,0000	65,00	130,000
74.	29131545000011	Supapa de siguranta P=4bar DN20 Danfoss	buc	2,0000	259,16	518,320
75.	2913154500006	Supapa de intoarcere DN20 Danfoss	buc	1,0000	70,83	70,830
76.	2913154500007	Supapa de intoarcere DN32 Danfoss	buc	2,0000	166,66	333,320
77.	29241273220651	Filtru magnetic dn15	buc	1,0100	52,91	53,439
78.	2924127322068	Filtru dn20 Danfoss	buc	1,0100	97,82	98,798
79.	2924127322069	Filtru dn32 Danfoss	buc	1,0100	115,43	116,584
80.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,6108	18,33	66,186
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5390	1,87	1,008
82.	44	Cazan cu 6 camere din fonta Q=34,9kW Viadrus Hercules U22 C	buc	1,0000	17 441,66	17 441,660
83.	45	Pompa de circulatie Wilo-Star-RS 30/6	buc	2,0000	776,25	1 552,500
84.	46	Pompa de circulatie Wilo-Star-RS 25/2	buc	1,0000	756,21	756,210
85.	47	Pompa de circulatie Wilo-MHI-202	buc	1,0000	1 145,83	1 145,830
86.	48	Supapa de protectie impotriva supraincalzirii Regulus DBV 1-02	buc	1,0000	616,00	616,000
87.	49	Vas de expansiune V=241 Flatvarem	buc	1,0000	3 300,00	3 300,000
88.	50	Vas de acumulare V-025 m3	buc	1,0000	16 685,00	16 685,000
89.	51	Supapa electromagnetica Danfoss EV 220 DN15	buc	1,0000	455,00	455,000
90.	52	Cutie pentru carbune 05/0,5/1 m	buc	1,0000	583,33	583,330
91.	53	Supapa cu 3 cai mecanic DN25 Danfoss	buc	1,0000	653,35	653,350
92.	54	Cutie pentru cenusa si zgura 05/1/1 m	buc	1,0000	518,36	518,360
Total materiale de construcții						65 968,00

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,9455	268,69	254,046
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,1700	25,40	55,118
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1220	15,00	1,830
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,0276	247,50	254,331
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,4300	12,45	80,053
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,75	5,625
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	21,84	6,552
Total utilaje de construcții						755,25

Total	Lei	81 548,03
--------------	------------	------------------

Total deviz:

81 548,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Inspectoratul de Politie Ungheni
s.Cetireni raionul Ungheni

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	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru magnetic dn15 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			186,057
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273220651	Filtru magnetic dn15	buc	1,0000	52,91	53,44
2	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet dn15 Danfoss	buc			51,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742027002	Robinet dn15 Danfoss	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	58,95	0,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,66	0,66
3	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet dn20 Danfoss	buc			64,547
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742027003	Robinet dn20 Danfoss	buc	1,0000	49,00	49,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	58,95	1,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	27,66	1,11
4	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet dn32 Danfoss	buc			135,116
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742027004	Robinet dn32 Danfoss	buc	1,0000	116,00	116,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	58,95	1,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	27,66	1,44
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere DN15 Danfoss	buc			81,188
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	29131545000005	Supapa de intoarcere DN15 Danfoss	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	58,95	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	27,66	0,83
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere DN20 Danfoss	buc			87,018
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	29131545000006	Supapa de intoarcere DN20 Danfoss	buc	1,0000	70,83	70,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	58,95	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	27,66	0,83
7	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" Supapa de intoarcere DN32 Danfoss	buc			194,305
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,22
	29131545000007	Supapa de intoarcere DN32 Danfoss	buc	1,0000	166,66	166,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	58,95	1,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,66	1,66
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru dn20 Danfoss Material marunt (fuior cinepa, grund miniu	buc			231,416

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322068	Filtru dn20 Danfoss	buc	1,0000	97,82	98,80
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru dn32 Danfoss Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			249,202
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322069	Filtru dn32 Danfoss	buc	1,0000	115,43	116,58
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat DN15 Danfoss	buc			64,929
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000010	Dezaerator automat DN15 Danfoss	buc	1,0000	58,33	58,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,33	0,83
11	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de siguranta P=4bar DN20 Danfoss	buc			275,348
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	29131545000011	Supapa de siguranta P=4bar DN20 Danfoss	buc	1,0000	259,16	259,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	58,95	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	27,66	0,83
12	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" Placa inglobata pentru instalarea termo-manometru 3K4-241.00-90	buc			15,025
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741190012	Placa inglobata pentru instalarea termo-manometru 3K4-241.00-90	buc	1,0000	4,63	4,63
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	58,95	0,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,66	0,66
13	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc			594,377
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	28752742016013	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	107,57	107,57
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	130,00	390,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	37,50	1,69
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	16,50	0,30
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	33,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	166,00	8,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	25,00	3,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	13,75	0,41
14	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			79,667
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	17,50	17,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	166,00	9,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	25,00	2,95
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	13,75	0,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,04
15	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			89,003
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	17,50	17,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	166,00	12,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	25,00	3,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	13,75	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,04
16	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin	m			141,298

1	2	3	4	5	6	7
		sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" 38x2				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25212167010016	Teava din otel avind diametrul D38x2	m	1,0000	41,26	41,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	166,00	18,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	25,00	5,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	13,75	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,04
17	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" D57x3	m			199,933
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	25212167010017	Teava din otel avind diametrul D57x3	m	1,0000	55,83	55,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	166,00	27,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4010	25,00	10,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0890	13,75	1,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	23,47	7,04
18	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,613
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,40	1,27
19	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			10,427
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	25,40	1,78
20	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,205
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,40	1,02
21	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			9,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,40	1,52
22	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			12,014
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	31,82	0,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	24,38	0,73
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	13,99	0,14
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	49,08	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	11,50	0,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,29	0,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,422
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,16	24,16
24	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina	t			300,950

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	27,93	145,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,35	6,95
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			564,550
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	24,38	195,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	19,35	10,85
26	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 Structura din fibra de sticla XIIC-T-5	m2			43,851
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	26821626113026	Structura din fibra de sticla XIIC-T-5	m2	1,0300	5,06	5,21
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,92	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,92	0,58
27	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 Rulou fibra din sticla	m2			43,850
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	26821626113027	Rulou fibra din sticla	m2	1,0300	5,06	5,21
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,92	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,92	0,58
28	CL52A	Pilon din teava de otel cu diametrul pina la 300 mm., pe tiranti, inaltime pina la 30 m. Cos de fum orizontal si vertical d219x4 cu usa 100x200	t			33 123,021
	9310060019930	Muncitor	h-om	132,0000	57,66	7 611,12
	28	Cos de fum orizontal si vertical d219x4 cu usa 100x200	buc	5,2400	626,38	3 282,10
	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	1,0000	27,80	27,80
	28741158377451	Fixari de cablu	set	1,0000	29,18	29,18
	24132173	Cleme de cablu	set	1,0000	4,16	4,16
	28741158	Fixari pentru tiranti	set	1,0000	157,00	157,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	19 350,00	19 350,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	268,69	1 330,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	247,50	1 331,58
29	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email KO-811)	m2			142,864
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	37,25	16,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	33,28	4,99
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	65,00	9,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	19,35	1,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,35	1,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,50	0,57
30	IzH07B	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 peste 35 cm 50 mm	m2			39,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	11,56	11,77

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	12,92	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	12,92	0,53
31	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			139,795
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	27104036013031	Tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime	kg	7,0970	17,15	121,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,87	0,09
32	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			29,657
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,25	1,75
33	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm	buc			118,526
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	57,66	48,43
	2521216701000	Teava din otel	m	0,3000	17,50	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	166,00	41,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	25,00	21,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	13,75	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	27,93	0,84
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	10,83	0,87
34	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Trecere prin acoperis YIII-3 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc			982,999
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	18,33	33,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,35	0,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	27,95	3,36
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	597,56	599,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	21,84	3,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila metalica 150x150 pentru aerisire acoperisului	buc			50,489
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,83	5,07
	28112363062035	Grila metalica 150x150 pentru aerisire acoperisului	buc	1,0000	15,91	15,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
		2. Lucrari de montare				
36	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			1 393,065
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	130,00	260,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,50	0,57
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	37,50	9,38
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	12,45	78,44
37	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			249,154
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	17,50	8,75
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,85	42,85

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	58,95	4,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	27,66	3,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,50	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	25,00	16,00
38	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			216,947
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	57,66	149,92
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	17,50	8,75
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,85	42,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	58,95	3,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	27,66	3,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,50	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	25,00	8,00
39	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Supapa de protectie impotriva supraincalzirii Regulus DBV 1-02	buc			643,775
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	616,00	616,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	58,95	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,66	0,89
40	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			138,644
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,85	42,85
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	23,90	23,90
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,55	1,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	58,95	2,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	27,66	2,77
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	12,45	1,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,75	5,62
41	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500 l Vas de acumulare V-0,25 m3	buc			1 012,965
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7000	57,66	386,32
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	130,00	520,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4300	37,50	16,12
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,20	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	166,00	39,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	25,00	17,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5500	27,93	15,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	11,50	0,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2100	13,75	2,89
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	10,92	1,91
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0300	12,45	0,37
42	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa electromagnetica Danfoss EV 220V DN15	buc			78,688
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	58,95	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	27,66	0,83
43	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm Supapa cu 3 cai mecanic DN25 Danfoss	buc			608,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	82,50	82,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	130,00	390,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	37,50	2,81
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	16,50	0,38
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	33,00	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	166,00	29,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	25,00	12,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,75	2,06
		3. Utilaj				
44	Pretul	Cazan cu 6 camere din fonta Q=34,9 kW	buc			17 441,660

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	Viadrus Hercules U22 C				
	44	Cazan cu 6 camere din fonta Q=34,9kW Viadrus Hercules U22 C	buc	1,0000	17 441,66	17 441,66
45	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie Wilo-Star-RS 30/6	buc			776,250
	45	Pompa de circulatie Wilo-Star-RS 30/6	buc	1,0000	776,25	776,25
46	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie Wilo-Star-RS 25/2	buc			756,210
	46	Pompa de circulatie Wilo-Star-RS 25/2	buc	1,0000	756,21	756,21
47	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie Wilo-MHI-202	buc			1 145,830
	47	Pompa de circulatie Wilo-MHI-202	buc	1,0000	1 145,83	1 145,83
48	Pretul furnizorului	Supapa de protectie impotriva supraincalzirii Regulus DBV 1-02	buc			616,000
	48	Supapa de protectie impotriva supraincalzirii Regulus DBV 1-02	buc	1,0000	616,00	616,00
49	Pretul furnizorului	Vas de expansiune V=241 Flatvarem	buc			3 300,000
	49	Vas de expansiune V=241 Flatvarem	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
50	Pretul furnizorului	Vas de acumulare V-0,25 m3	buc			16 685,000
	50	Vas de acumulare V-025 m3	buc	1,0000	16 685,00	16 685,00
51	Pretul furnizorului	Supapa electromagnetica Danfoss EV 220V DN15	buc			455,000
	51	Supapa electromagnetica Danfoss EV 220 DN15	buc	1,0000	455,00	455,00
52	Pretul furnizorului	Cutie pentru carbune 05/0,5/1 m	buc			583,330
	52	Cutie pentru carbune 05/0,5/1 m	buc	1,0000	583,33	583,33
53	Pretul furnizorului	Supapa cu 3 cai mecanic DN25 Danfoss	buc			653,350
	53	Supapa cu 3 cai mecanic DN25 Danfoss	buc	1,0000	653,35	653,35
54	Pretul furnizorului	Cutie pentru cenusa si zgura 05/1/1 m	buc			518,360
	54	Cutie pentru cenusa si zgura 05/1/1 m	buc	1,0000	518,36	518,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.