

**Renovarea cladirii
administrative existente in
vederea amplasarii "Sectorului
de Politie nr.5" Cetireni al
Inspectoratului de Politie
Ungheni, din s.Cetireni, r-nul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 76 686,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	408,288 119,600	408,288 119,600
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	79,008 9,360	316,031 37,440
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	116,736 11,960	817,155 83,720
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	176,585 14,560	1 412,683 116,480

1	2	3	4	5	6	7
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere DN15 Danfoss	buc	2,0000	99,597 13,000	199,194 26,000
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere DN20 Danfoss	buc	1,0000	127,817 13,000	127,817 13,000
7	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" Supapa de intoarcere DN32 Danfoss	buc	2,0000	240,005 21,840	480,009 43,680
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	463,333 119,600	463,333 119,600
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	584,200 119,600	584,200 119,600
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	1 061,200 5,200	2 122,400 10,400
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	842,697 13,000	1 685,394 26,000
12	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" Placa ingobata pentru instalarea termo-manometru 3K4-241.00-90	buc	4,0000	35,448 7,800	141,791 31,200
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	413,968 65,000	2 483,807 390,000
14	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la	m	1,0000	66,759 44,200	66,759 44,200

1	2	3	4	5	6	7
		locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"				
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	81,006 49,400	1 053,080 642,200
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	114,023 67,600	684,141 405,600
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" 57x3	m	1,0000	147,739 88,400	147,739 88,400
18	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	14,0000	15,720 5,720	220,080 80,080
19	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	7,0000	21,800 7,800	152,600 54,600
20	IE07A	Verificarea preliminara 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	12,680 4,680	177,520 65,520
21	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	7,0000	18,760 6,760	131,320 47,320

1	2	3	4	5	6	7
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	11,285 8,320	236,985 174,720
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	24,880 11,960	497,600 239,200
24	IzD03C	Vopsirea confectiilor si 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	t	0,0200	280,500 134,150	5,610 2,683
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	654,350 323,450	13,087 6,469
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	64,990 34,112	162,475 85,280
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	67,050 34,112	244,731 124,509
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 vetical d219x4 cu usa 100x200	t	0,1910	22 212,419 6 864,000	4 242,572 1 311,024

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>149,000</u> 97,240	<u>1 075,781</u> 702,073
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 50mm	m2	9,2000	<u>61,784</u> 24,336	<u>568,413</u> 223,891
31	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crest semirond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	11,0000	<u>125,234</u> 16,224	<u>1 377,573</u> 178,464
32	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crest semirond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	11,0000	<u>28,668</u> 25,168	<u>315,348</u> 276,848
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	<u>160,149</u> 43,680	<u>160,149</u> 43,680
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	<u>1 273,816</u> 308,880	<u>2 547,633</u> 617,760
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	2,0000	<u>146,850</u> 26,000	<u>293,700</u> 52,000

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila metalica 150x150 pentru aerisire acoperisului				
		<i>Прямые затраты</i>	lei			25 616,998
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 485,729
		<i>Total</i>	100,00 +			27 102,727
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			920,315
		<i>Total</i>	100,00 +			28 023,042
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			2 241,843
		<i>Total</i>	100,00 +			30 264,885
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			907,946
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				31 172,831 6 603,241
		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	<u>1 604,400</u> 936,000	<u>1 604,400</u> 936,000
37	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	3,0000	<u>240,436</u> 156,000	<u>721,309</u> 468,000
38	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,0000	<u>202,696</u> 135,200	<u>202,696</u> 135,200
39	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Supapa de protectie impotriva supraincalzirii Regulis DBV 1-02	buc	1,0000	<u>25,157</u> 23,400	<u>25,157</u> 23,400
40	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,0000	<u>128,991</u> 52,000	<u>128,991</u> 52,000
41	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500 l Vas de acumulare V-0,25 m3	buc	1,0000	<u>1 149,188</u> 348,400	<u>1 149,188</u> 348,400

1	2	3	4	5	6	7
42	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa electromagnetica Danfoss EV 220V DN15	buc	1,0000	14,697 13,000	14,697 13,000
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	288,927 70,200	288,927 70,200
		<i>Прямые затраты</i>	lei			4 135,365
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			460,395
		<i>Total</i>	100,00 +			4 595,760
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			89,916
		<i>Total</i>	100,00 +			4 685,676
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 555,112
		<i>Total</i>	100,00 +			6 240,788
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			187,223
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 428,011 2 046,200
		3. Utilaj				
44	Petul firmei	Cazan cu 6 camere din fonta Q=34.9kW Viadrus Hercules U22 C	buc	1,0000	15 740,830 0,000	15 740,830 0,000
45	Petul firmei	Pompa de circulatie Wilo-Star-RS 30/6	buc	2,0000	2 583,330 0,000	5 166,660 0,000
46	Petul firmei	Pompa de circulatie Wilo-Star-RS 25/2	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
47	Petul firmei	Pompa de circulatie Wilo-MHI-202	buc	1,0000	4 897,750 0,000	4 897,750 0,000
48	Petul firmei	Supapa de protectie impotriva supraincalzirii Regulus DBV 1-02	buc	1,0000	1 043,000 0,000	1 043,000 0,000
49	Petul firmei	Vas de expansiune V=24l Flatvarem	buc	1,0000	612,000 0,000	612,000 0,000
50	Petul firmei	Vas de acumulare V-0,25 m3	buc	1,0000	5 120,000 0,000	5 120,000 0,000
51	Petul firmei	Supapa electromagnetica Danfoss EV 220V DN15	buc	1,0000	1 200,000	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
52	Petul firmei	Cutie pentru carbune 05/1/1m	buc	1,0000	780,000	780,000
					0,000	0,000
53	Petul firmei	Supapa cu 3 cai mecanic DN25 Danfoss	buc	1,0000	1 745,500	1 745,500
					0,000	0,000
54	Petul firmei	Cutie pentru cenusa si zgura 05/1/1m	buc	1,0000	780,000	780,000
					0,000	0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 085,740

						76 686,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 649,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea cladirii
administrative existente in
vederea amplasarii "Sectorului
de Politie nr.5" Cetireni al
Inspectoratului de Politie
Ungheni, din s.Cetireni, r-nul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 76 686,57 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	0,9400	52,00	48,880
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,3400	52,00	433,680
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,9000	52,00	358,800
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	87,2100	52,00	4 534,920
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,8800	52,00	617,760
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,2314	52,00	844,033
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1760	52,00	9,152
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,7560	52,00	455,312
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,00	3,120
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6300	52,00	32,760
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,2120	52,00	1 311,024
		Total manopera				8 649,43

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0720	0,10	0,007
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1310	18,00	2,358
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2710	5,00	6,355
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9360	49,82	46,630
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2100	16,20	3,402
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,7404	23,75	17,585
7.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	14,80	2,590
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,8480	9,27	26,401
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2407	26,50	6,379
10.	24132173	Cleme de cablu	set	0,1910	0,10	0,019
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,1080	14,35	130,699
12.	24301161000003 3	Email - KO-811	kg	3,2490	86,00	279,414
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,7900	39,70	31,363
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5800	26,50	15,370
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,8600	30,00	55,800
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1040	26,50	2,756
17.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,3150	20,80	6,552
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3150	36,00	11,340
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0830	21,80	23,609
20.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	1,0830	36,00	38,988
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3827	33,30	12,744
22.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0400	33,00	1,320
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,0250	33,00	33,825
24.	25212167010000 1	Teava din otel 1"	m	13,5000	28,13	379,755
25.	25212167010002 19	Teava din otel 219-273	m	0,3000	336,22	100,866
26.	25212167010003 4	Teava din otel 3/4"	m	1,0000	19,87	19,870
27.	25212167010003 82	Teava din otel φ38x2	m	6,0000	41,20	247,200
28.	25212167010005 73	Teava din otel φ57x3	m	2,5000	50,63	126,575
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2036	1,70	2,046
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,70	1,700
31.	26821626113051 11	Structura din fibra de sticla XΠC-T-5	m2	2,5750	29,00	74,675
32.	26821626113051 12	Rulou fibra din sticla	m2	3,7595	31,00	116,544
33.	26821626113055 0	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	9,3656	36,00	337,162
34.	27104036013000 7	Tabla neagra sau zincata 07	kg	78,0670	15,36	1 199,109
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,0000	12,92	258,400
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0650	14,50	0,943

37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1935	16,00	3,096
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6539	16,00	10,462
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2100	15,00	3,150
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1590	15,00	17,385
41.	28111063	Constructii metalice Cos de fum orizontal si vertical d219x4 cu usa 100x200	t	0,1910	14 600,00	2 788,600
42.	281123630620030	Grila metalica 150x150 pentru aerisire acoperisului	buc	2,0000	120,00	240,000
43.	281123631003030	Trecere prin acoperis YΠ1-3	buc	2,0060	853,02	1 711,158
44.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	22,00	22,000
45.	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	0,1910	0,10	0,019
46.	28741158	Fixari pentru tiranti	set	0,1910	0,10	0,019
47.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	72,0000	0,50	36,000
48.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	28,0000	0,50	14,000
49.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
50.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,500
51.	28741158377451	Fixari de cablu	set	0,1910	0,10	0,019
52.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
53.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	100,0000	0,10	10,000
54.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	77,0000	0,50	38,500
55.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	100,0000	0,20	20,000
56.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
57.	28752741190000090	Placa ingobata pentru instalarea termo-manometru 3K4-241.00-90	buc	4,0000	26,00	104,000
58.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,0000	42,00	210,000
59.	2875274201600315	Robinet cu cep Robinet cu 3 cai pentru manometru φ15	buc	6,0000	226,67	1 360,020
60.	2875274202700715	Robinet dn15 Danfoss	buc	4,0000	68,33	273,320
61.	2875274202700720	Robinet dn20 Danfoss	buc	7,0000	102,58	718,060
62.	2875274202700732	Robinet dn32 Danfoss	buc	8,0000	159,17	1 273,360
63.	287527420515222	Cazan cu 6 camere din fonta Q=34.9kW Viadrus Hercules U22 C	buc	1,0000	15 740,83	15 740,830
64.	2875274205153102	Supapa de protectie impotriva supraincalzirii Regulus DBV 1-02	buc	1,0000	1 043,00	1 043,000
65.	28752742051531021	Supapa electromagnetica Danfoss EV 220V DN15	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
66.	2875274205153124	Vas de expansiune V=24l Flatvarem	buc	1,0000	612,00	612,000
67.	2875274205153125	Vas de acumulare V-0,25 m3	buc	1,0000	5 120,00	5 120,000
68.	2875274205153202	Pompa de circulatie Wilo-MHI-202	buc	1,0000	4 897,75	4 897,750
69.	2875274205153205carb	Cutie pentru carbune 05/1/1m	buc	1,0000	780,00	780,000
70.	2875274205153225	Supapa cu 3 cai mecanic DN25 Danfoss	buc	1,0000	1 745,50	1 745,500
71.	2875274205153252	Pompa de circulatie Wilo-Star-RS 25/2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
72.	2875274205153275	Cutie pentru cenusa si zgura 05/1/1m	buc	1,0000	780,00	780,000
73.	2875274205153306	Pompa de circulatie Wilo-Star-RS 30/6	buc	2,0000	2 583,33	5 166,660
74.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	185,00	740,000
75.	287527440100070	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	185,00	370,000
76.	287527442820015	Flansa rotunda libera φ15	buc	18,0000	36,00	648,000
77.	287527442820025	Flansa rotunda libera φ25	buc	3,0000	65,00	195,000
78.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,1000	6,00	12,600
79.	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie Dezaerator automat DN15 Danfoss	buc	2,0000	1 056,00	2 112,000
80.	291315450000020	Supapa de siguranta P=4bar DN20 Danfoss	buc	2,0000	828,00	1 656,000
81.	29131545000715	Supapa de intoarcere DN15 Danfoss	buc	2,0000	84,90	169,800

	i					
82.	29131545000720 i	Supapa de intoarcere DN20 Danfoss	buc	1,0000	113,12	113,120
83.	29131545000732 i	Supapa de intoarcere DN32 Danfoss	buc	2,0000	214,87	429,740
84.	29241257	Statie de tensionare	set	0,1910	0,10	0,019
85.	29241273220651 5	Filtru pentru apa potabila Filtru magnetic dn15	buc	1,0100	285,83	288,688
86.	29241273220652 0	Filtru dn20 Danfoss	buc	1,0100	340,33	343,733
87.	29241273220653 2	Filtru dn32 Danfoss	buc	1,0100	460,00	464,600
88.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,6108	49,82	179,890
		Total materiale de construcții				59 290,35

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,9455	150,00	141,825
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,1700	200,00	434,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1220	5,00	0,610
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,0276	1,00	1,028
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,4300	45,00	289,350
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,500
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	100,00	30,000
		Total utilaje de construcții				898,31

Total deviz:

76 686,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Renovarea cladirii administrative
existente in vederea amplasarii "Sectorului de
Politie nr.5" Cetireni al Inspectoratului de Politie
Ungheni, din s.Cetireni, r-nul Ungheni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			408,288 119,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,600

1	2	3	4	5	6	7
	292412732206515	Filtru pentru apa potabila Filtru magnetic dn15	buc	1,0000	285,83	288,688
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			79,008 9,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,360
	2875274202700715	Robinet dn15 Danfoss	buc	1,0000	68,33	68,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	49,82	0,598
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
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			116,736 11,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,960
	2875274202700720	Robinet dn20 Danfoss	buc	1,0000	102,58	102,580
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,82	0,996
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200
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			176,585 14,560
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,560
	2875274202700732	Robinet dn32 Danfoss	buc	1,0000	159,17	159,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	49,82	1,295
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	30,00	1,560
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere DN15 Danfoss	buc			99,597 13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,000
	29131545000715i	Supapa de intoarcere DN15 Danfoss	buc	1,0000	84,90	84,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	49,82	0,797
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	30,00	0,900
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa de intoarcere DN20 Danfoss	buc			127,817 13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,000
	29131545000720i	Supapa de intoarcere DN20 Danfoss	buc	1,0000	113,12	113,120
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	49,82	0,797
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	30,00	0,900
7	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" Supapa de intoarcere DN32 Danfoss	buc			240,005 21,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	52,00	21,840
	29131545000732i	Supapa de intoarcere DN32 Danfoss	buc	1,0000	214,87	214,870
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	49,82	1,494
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,800
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			463,333 119,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,600
	292412732206520	Filtru dn20 Danfoss	buc	1,0000	340,33	343,733
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			584,200 119,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,600
	292412732206532	Filtru dn32 Danfoss	buc	1,0000	460,00	464,600
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat DN15 Danfoss	buc			1 061,200 5,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,200
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie Dezaerator automat DN15 Danfoss	buc	1,0000	1 056,00	1 056,000
11	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa	buc			842,697

1	2	3	4	5	6	7
		de siguranta P=4bar DN20 Danfoss				13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,000
	291315450000020	Supapa de siguranta P=4bar DN20 Danfoss	buc	1,0000	828,00	828,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	49,82	0,797
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	30,00	0,900
12	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" Placa ingobata pentru instalarea termo-manometru 3K4-241.00-90	buc			35,448
						7,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,800
	28752741190000090	Placa ingobata pentru instalarea termo-manometru 3K4-241.00-90	buc	1,0000	26,00	26,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	49,82	0,598
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
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			413,968
						65,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,00	65,000
	2875274201600315	Robinet cu cep Robinet cu 3 cai pentru manometru φ15	buc	1,0000	226,67	226,670
	287527442820015	Flansa rotunda libera φ15	buc	3,0000	36,00	108,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	33,00	1,485
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	18,00	0,324
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,10	0,001
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	9,27	0,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	14,35	1,937
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	15,00	0,450
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			66,759
						44,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	52,00	44,200
	252121670100034	Teava din otel 3/4"	m	1,0000	19,87	19,870
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	9,27	0,547
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	14,35	1,693
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	15,00	0,405
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,044
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			81,006
						49,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	52,00	49,400
	252121670100001	Teava din otel 1"	m	1,0000	28,13	28,130
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	9,27	0,686
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	14,35	2,282
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	15,00	0,465
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,044
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			114,023
						67,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	52,00	67,600
	2521216701000382	Teava din otel φ38x2	m	1,0000	41,20	41,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	9,27	1,029
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	14,35	3,401
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	15,00	0,750
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,043
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" 57x3	m			147,739
						88,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	52,00	88,400
	2521216701000573	Teava din otel φ57x3	m	1,0000	50,63	50,630

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	9,27	1,548
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4010	14,35	5,754
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0890	15,00	1,335
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,072
18	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			15,720 5,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,720
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	200,00	10,000
19	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			21,800 7,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,800
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	200,00	14,000
20	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			12,680 4,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,680
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	200,00	8,000
21	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			18,760 6,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	52,00	6,760
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	200,00	12,000
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			11,285 8,320
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	52,00	6,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	52,00	1,560
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	36,00	0,540
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	39,70	1,191
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	16,20	0,162
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	20,80	0,312
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	6,00	0,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	5,00	0,010
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,880 11,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,960
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,92	12,920
24	IzD03C	Vopsirea confectiilor si 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	t			280,500 134,150
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	52,00	134,150
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	26,50	137,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,75	8,550
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			654,350 323,450
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	52,00	323,450
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	39,70	317,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	23,75	13,300
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	m2			64,990 34,112

1	2	3	4	5	6	7
		sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Structura din fibra de sticla XIIC-T-5				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	52,00	34,112
	268216261130511 1	Structura din fibra de sticla XIIC-T-5	m2	1,0300	29,00	29,870
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,288
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
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			67,050 34,112
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	52,00	34,112
	268216261130511 2	Rulou fibra din sticla	m2	1,0300	31,00	31,930
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,288
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
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 vetical d219x4 cu usa 100x200	t			22 212,419 6 864,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	132,0000	52,00	6 864,000
	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	1,0000	0,10	0,099
	28741158377451	Fixari de cablu	set	1,0000	0,10	0,099
	24132173	Cleme de cablu	set	1,0000	0,10	0,099
	28741158	Fixari pentru tiranti	set	1,0000	0,10	0,099
	29241257	Statie de tensionare	set	1,0000	0,10	0,099
	28111063	Constructii metalice Cos de fum orizontal si vetical d219x4 cu usa 100x200	t	1,0000	14 600,00	14 600,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	150,00	742,539
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	1,00	5,382
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			149,000 97,240
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	52,00	97,240
	243011610000033	Email - KO-811	kg	0,4500	86,00	38,700
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	21,80	3,270
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	36,00	5,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	33,30	1,765
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	23,75	2,375
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
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 50mm	m2			61,784 24,336
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	52,00	24,336
	268216261130550	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50mm	m2	1,0180	36,00	36,648
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	16,00	0,144
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,00	0,656
31	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			125,234 16,224
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	52,00	16,224
	271040360130007	Tabla neagra sau zincata 07	kg	7,0970	15,36	109,010
32	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2			28,668 25,168

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	52,00	25,168
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,50	3,500
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			160,149 43,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	52,00	43,680
	2521216701000219	Teava din otel 219-273	m	0,3000	336,22	100,866
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	9,27	2,317
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	14,35	12,341
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	15,00	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	26,50	0,795
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 VIII-3 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc			1 273,816 308,880
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	52,00	308,880
	281123631003030	Trecere prin acoperis VIII-3	buc	1,0000	853,02	855,579
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	49,82	89,945
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,70	1,023
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	26,50	3,189
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	5,00	0,200
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			146,850 26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,560
	281123630620030	Grila metalica 150x150 pentru aerisire acoperisului	buc	1,0000	120,00	120,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,850
		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			1 604,400 936,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	52,00	936,000
	287527440100070	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	185,00	370,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	33,00	8,250
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	45,00	283,500
37	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			240,436 156,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	52,00	156,000
	2521216701000573	Teava din otel φ57x3	m	0,5000	50,63	25,315
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,00	42,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	49,82	3,487
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	30,00	4,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	14,35	9,184
38	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			202,696 135,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	52,00	135,200
	252121670100001	Teava din otel 1"	m	0,5000	28,13	14,065
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,00	42,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	49,82	2,989
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	30,00	3,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	14,35	4,592
39	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -	buc			25,157

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" Supapa de protectie impotriva supraincalzirii Regulat DBV 1-02				23,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	49,82	0,797
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
40	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			128,991
						52,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,00	52,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	42,00	42,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	22,00	22,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	49,82	2,491
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,00	3,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	45,00	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,500
41	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500 l Vas de acumulare V-0,25 m3	buc			1 149,188
						348,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7000	52,00	348,400
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	185,00	740,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4300	33,00	14,190
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,50	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,10	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,20	3,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	9,27	2,225
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	14,35	9,758
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5500	26,50	14,575
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2100	15,00	3,150
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	14,80	2,590
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0300	45,00	1,350
42	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Supapa electromagnetica Danfoss EV 220V DN15	buc			14,697
						13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	49,82	0,797
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	30,00	0,900
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			288,927
						70,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	52,00	70,200
	287527442820025	Flansa rotunda libera φ25	buc	3,0000	65,00	195,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	33,00	2,475
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0230	18,00	0,414
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	9,27	1,669
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	14,35	7,319
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	15,00	2,250
		3. Utilaj				
44	Petul firmei	Cazan cu 6 camere din fonta Q=34.9kW Viadrus Hercules U22 C	buc			15 740,830
						0,000
	287527420515222	Cazan cu 6 camere din fonta Q=34.9kW Viadrus Hercules U22 C	buc	1,0000	15 740,83	15 740,830
45	Petul firmei	Pompa de circulatie Wilo-Star-RS 30/6	buc			2 583,330
						0,000
	287527420515330 6	Pompa de circulatie Wilo-Star-RS 30/6	buc	1,0000	2 583,33	2 583,330
46	Petul firmei	Pompa de circulatie Wilo-Star-RS 25/2	buc			2 000,000
						0,000
	287527420515325 2	Pompa de circulatie Wilo-Star-RS 25/2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
47	Petul firmei	Pompa de circulatie Wilo-MHI-202	buc			4 897,750
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	287527420515320 2	Pompa de circulatie Wilo-MHI-202	buc	1,0000	4 897,75	4 897,750
48	Petul firmei	Supapa de protectie impotriva supraincalzirii Regulus DBV 1-02	buc			1 043,000 0,000
	287527420515310 2	Supapa de protectie impotriva supraincalzirii Regulus DBV 1-02	buc	1,0000	1 043,00	1 043,000
49	Petul firmei	Vas de expansiune V=24l Flatvarem	buc			612,000 0,000
	287527420515312 4	Vas de expansiune V=24l Flatvarem	buc	1,0000	612,00	612,000
50	Petul firmei	Vas de acumulare V-0,25 m3	buc			5 120,000 0,000
	287527420515312 5	Vas de acumulare V-0,25 m3	buc	1,0000	5 120,00	5 120,000
51	Petul firmei	Supapa electromagnetica Danfoss EV 220V DN15	buc			1 200,000 0,000
	287527420515310 21	Supapa electromagnetica Danfoss EV 220V DN15	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
52	Petul firmei	Cutie pentru carbune 05/1/1m	buc			780,000 0,000
	287527420515320 5carb	Cutie pentru carbune 05/1/1m	buc	1,0000	780,00	780,000
53	Petul firmei	Supapa cu 3 cai mecanic DN25 Danfoss	buc			1 745,500 0,000
	287527420515322 5	Supapa cu 3 cai mecanic DN25 Danfoss	buc	1,0000	1 745,50	1 745,500
54	Petul firmei	Cutie pentru cenusa si zgura 05/1/1m	buc			780,000 0,000
	287527420515327 5	Cutie pentru cenusa si zgura 05/1/1m	buc	1,0000	780,00	780,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.