

**Reparatia capitala cu
replanificare a cladirii
administrative cu nr. cad.
1701106.062.01 in spatiu locativ
si scoala auto, cu termoizolare,
finisare exterioara si amenajarea
terenului aferent in r. Ca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № E2-1-2
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)

Valoarea de deviz 1 376 600,16 lei

Intocmit in prețuri curente 12.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Cazan instantanee pe gaze naturale Q=24,8 kW Vitopend 100-W	buc	29,0000	11 522,460 0,000	334 151,340 0,000
2	pret de piata	Conducta coaxiala dubla pentru evacuarea gazelor de ardere D60/100 lungimea 500 mm	buc	20,0000	425,000 0,000	8 500,000 0,000
3	pret de piata	Conducta coaxiala dubla pentru evacuarea gazelor de ardere D60/100 lungimea 1000 mm	buc	29,0000	850,000 0,000	24 650,000 0,000
4	pret de piata	Cot 90 grade pentru conducata coaxiala D60/100	buc	49,0000	467,500 0,000	22 907,500 0,000
5	pret de piata	Filtru impuritati 1"	buc	29,0000	214,620 0,000	6 223,980 0,000
6	pret de piata	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX D15 mm	buc	29,0000	998,750 0,000	28 963,750 0,000
7	pret de piata	Regulator de presiune 1/2" P=1,5-3 bar	buc	29,0000	354,160 0,000	10 270,640 0,000

1	2	3	4	5	6	7
8	pret de piata	Filtru impuritati 3/4"	buc	29,0000	136,000 0,000	3 944,000 0,000
9	pret de piata	Capac colector condens inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc	1,0000	94,910 0,000	94,910 0,000
10	pret de piata	Teu 90 grade inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc	1,0000	1 377,000 0,000	1 377,000 0,000
11	pret de piata	Stabilizator de tiraj automat D160/260	buc	1,0000	517,790 0,000	517,790 0,000
12	pret de piata	Gura de vizitare dreptunghiulara din inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc	1,0000	954,550 0,000	954,550 0,000
13	pret de piata	Element de sprijin la baza D160/260	buc	1,0000	472,600 0,000	472,600 0,000
14	pret de piata	Teu de conectare a cazanului din inox AISI 316 g=0,8 mm izolat d160/260/60 (sub 87 grade) D160/260	buc	2,0000	1 048,050 0,000	2 096,100 0,000
15	pret de piata	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=500 mm D160/260	buc	1,0000	841,030 0,000	841,030 0,000
16	pret de piata	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=1000 mm D160/260	buc	5,0000	1 694,420 0,000	8 472,100 0,000
17	pret de piata	Suport de prindere a cosului de fum de perete D160/260	buc	3,0000	338,640 0,000	1 015,920 0,000
18	pret de piata	Capac terminal tip C D160/260	buc	1,0000	245,990 0,000	245,990 0,000
19	pret de piata	Capac colector condens inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc	9,0000	133,190 0,000	1 198,710 0,000
20	pret de piata	Teu 90 grade inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc	9,0000	1 614,490 0,000	14 530,410 0,000
21	pret de piata	Stabilizator de tiraj automat D180/280	buc	9,0000	624,240 0,000	5 618,160 0,000
22	pret de piata	Gura de vizitare dreptunghiulara din inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc	9,0000	1 162,540 0,000	10 462,860 0,000
23	pret de piata	Element de sprijin la baza D180/280	buc	9,0000	586,160 0,000	5 275,440 0,000
24	pret de	Teu de conectare a cazanului din	buc	27,0000	1 237,260	33 406,020

1	2	3	4	5	6	7
	piata	inox AISI 316 g=0,8 mm izolat d160/260/60 (sub 87 grade) D180/280/60			0,000	0,000
25	pret de piata	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=500 mm D180/280	buc	9,0000	1 066,750 0,000	9 600,750 0,000
26	pret de piata	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=1000 mm D180/280	buc	72,0000	1 992,910 0,000	143 489,520 0,000
27	pret de piata	Suport de prindere a cosului de fum de perete D180/280	buc	45,0000	367,370 0,000	16 531,650 0,000
28	pret de piata	Capac terminal tip C D180/280	buc	9,0000	303,190 0,000	2 728,710 0,000
29	pret de piata	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare L=3180 m3/h, P=450Pa, ventilator N=3,30kW, n=2970 rot/min, I=3,8A, U=400V, la aspiratie L=2670 m3/h, P=450Pa, ventilator N=3,30kW, n=2970 rot/min, I=3,8A, U=400V, in complectatie: recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=21,73 kw/h de la -16 pana la +4,4C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea/racirea aerului pentru incalzirea Q=14,49 kw/h de la +4,4 pana la +18C, inclusiv sistema de automatizare (Duplex 4500 Flexi) (AR-1)	buc	1,0000	260 000,000 0,000	260 000,000 0,000
30	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 600x300	buc	1,0000	3 571,950 0,000	3 571,950 0,000
31	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 650x300	buc	1,0000	3 786,750 0,000	3 786,750 0,000
32	pret de piata	Ventilator axial VKM 160 L=300 m3/h, P=150 Pa, N=0,098 kw, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc	1,0000	2 416,120 0,000	2 416,120 0,000
33	pret de piata	Suport elastic VVGF 160	buc	2,0000	132,600 0,000	265,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
34	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 160/900	buc	1,0000	709,240 0,000	709,240 0,000
35	pret de piata	Ventilator circular de baie silentios Silent-100 L=50 m3/h motor electric N=0,008 kw, n=2400 rot/min, U=230V Soler &Palau	buc	29,0000	837,960 0,000	24 300,840 0,000
36	pret de piata	Nod de amestec RE-TP03.E.LM24A-SR	buc	1,0000	4 240,180 0,000	4 240,180 0,000
		<i>Total</i>	lei			997 831,710
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			11 973,981
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 009 805,69 1
		2. Lucrari de montare				
37	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	29,0000	1 523,415 1 320,000	44 179,035 38 280,000
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru impuritati 1"	buc	29,0000	138,000 138,000	4 002,000 4 002,000
39	SE56A	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX D15 mm	buc	29,0000	138,000 138,000	4 002,000 4 002,000
40	IA42B	Regulator de presiune 1/2" P=1,5-3 bar	buc	29,0000	504,675 258,000	14 635,584 7 482,000
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru impuritati 3/4"	buc	29,0000	138,000 138,000	4 002,000 4 002,000
42	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema de refulare aspiratie)	buc	1,0000	4 001,887 3 404,400	4 001,887 3 404,400
43	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900,	buc	30,0000	706,449	21 193,470

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw			693,000	20 790,000
44	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	3,0000	145,320 51,600	435,960 154,800
45	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	2,0000	620,407 292,800	1 240,814 585,600
46	IB17A	Montare nod de amestec	buc	1,0000	177,018 66,000	177,018 66,000
		<i>Total</i>	lei			97 869,768
		<i>CAS</i>	24 %			19 864,512
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			379,712
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			16 553,760
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 693,354
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				137 361,106 82 768,800

		Total	lei	1 147 166,80
		TVA	20 %	229 433,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 376 600,16 82 768,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu
replanificare a cladirii
administrative cu nr. cad.
1701106.062.01 in spatiu locativ**

Formular Nr.3

**si scoala auto, cu termoizolare,
finisare exterioara si amenajarea
terenului aferent in r. Ca**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № E2-1-2
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 1 376 600,16 lei

Intocmit in prețuri curente 12.01.2026

№ 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 № E2-1-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	200,1000	60,00	12 006,000
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	763,8000	60,00	45 828,000
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	415,5800	60,00	24 934,800
		Total manopera				82 768,80

Materiale:

1.	12145432230	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare L=3180 m3/h, P=450Pa, ventilator N=3,30kW, n=2970 rot/min, I=3,8A, U=400V, la aspiratie L=2670 m3/h, P=450Pa, ventilator N=3,30kW, n=2970 rot/min, I=3,8A, U=400V, in complectatie: recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=21,73 kw/h de la -16 pana la +4,4C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea/racirea aerului pentru incalzirea Q=14,49 kw/h de la +4,4 pana la +18C, inclusiv sistema de automatizare (Duplex 4500 Flexi) (AR-1)	buc	1,0000	260 000,00	260 000,000
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1750	10,20	22,185
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,9150	6,63	6,066
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1508	6,70	1,010
5.	23385906371	Nod de amestec RE-TP03.E.LM24A-SR	buc	1,0000	4 240,18	4 240,180
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,6012	18,70	11,242
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,8300	22,44	41,066
8.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2512	38,76	9,737
9.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	7,2500	46,04	333,790
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,5135	1,91	8,620
11.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5025	13,26	6,663
12.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	29,0000	12,75	369,750
13.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	116,0000	27,20	3 155,200

14.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	27,20	27,200
15.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	232,0000	0,68	157,760
16.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,0000	1,10	39,600
17.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	1,36	10,934
18.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	2,72	164,016
19.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	10,45	168,036
20.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,0320	36,89	591,420
21.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	232,0000	0,65	150,800
22.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0320	2,83	45,371
23.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	2,12	127,836
24.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800	2,38	38,270
25.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,0000	5,95	214,200
26.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	232,0000	0,25	58,000
27.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0400	0,76	33,470
28.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	38,25	76,500
29.	2875274117000	Cot fonta	buc	58,0000	15,30	887,400
30.	2875274122000	Racord olandez	buc	58,0000	46,49	2 696,420
31.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	58,0000	55,25	3 204,500
32.	33311344443333 55	Conducta coaxiala dubla pentru evacuarea gazelor de ardere D60/100 lungimea 500 mm	buc	20,0000	425,00	8 500,000
33.	33311344443333 553	Conducta coaxiala dubla pentru evacuarea gazelor de ardere D60/100 lungimea 1000 mm	buc	29,0000	850,00	24 650,000
34.	33311344443333 5534	Cot 90 grade pentru conducata coaxiala D60/100	buc	49,0000	467,50	22 907,500
35.	3331211	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX D15 mm	buc	29,0000	998,75	28 963,750
36.	40003333440001	Capac colector condens inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc	9,0000	133,19	1 198,710
37.	42133233	Cazan instantanee pe gaze naturale Q=24,8 kW Vitopend 100-W	buc	29,0000	11 522,46	334 151,340
38.	43333440001	Capac colector condens inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc	1,0000	94,91	94,910
39.	433334400012	Teu 90 grade inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc	1,0000	1 377,00	1 377,000
40.	4333344000123	Stabilizator de tiraj automat D160/260	buc	1,0000	517,79	517,790
41.	43333440001234	Gura de vizitare dreptunghiulara din inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc	1,0000	954,55	954,550
42.	43333440001234 5	Element de sprijin la baza D160/260	buc	1,0000	472,60	472,600
43.	43333440001234 54	Element de sprijin la baza D180/280	buc	9,0000	586,16	5 275,440
44.	43333440001234 57	Teu de conectare a cazanului din inox AISI 316 g=0,8 mm izolat d160/260/60 (sub 87 grade) D160/260	buc	2,0000	1 048,05	2 096,100
45.	43333440001234 57444	Teu de conectare a cazanului din inox AISI 316 g=0,8 mm izolat d160/260/60 (sub 87 grade) D180/280/60	buc	27,0000	1 237,26	33 406,020
46.	43333440001234 578	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=500 mm D160/260	buc	1,0000	841,03	841,030
47.	43333440001234 5789	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=1000 mm D160/260	buc	5,0000	1 694,42	8 472,100
48.	43333440001234 57899	Suport de prindere a cosului de fum de perete D160/260	buc	3,0000	338,64	1 015,920
49.	43333440001234 578990	Capac terminal tip C D160/260	buc	1,0000	245,99	245,990

50.	43333440001234 578990444	Capac terminal tip C D180/280	buc	9,0000	303,19	2 728,710
51.	43333440001235 5	Stabilizator de tiraj automat D180/280	buc	9,0000	624,24	5 618,160
52.	43333440004441 23457899	Suport de prindere a cosului de fum de perete D180/280	buc	45,0000	367,37	16 531,650
53.	43333440055501 234578	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=500 mm D180/280	buc	9,0000	1 066,75	9 600,750
54.	4333344033	Gura de vizitare dreptunghiulara din inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc	9,0000	1 162,54	10 462,860
55.	433334443323	Filtru impuritati 1"	buc	29,0000	214,62	6 223,980
56.	43333444332333	Filtru impuritati 3/4"	buc	29,0000	136,00	3 944,000
57.	43333447777000 12345789	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=1000 mm D180/280	buc	72,0000	1 992,91	143 489,520
58.	43355334400012	Teu 90 grade inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc	9,0000	1 614,49	14 530,410
59.	4433234	Suport elastic VVGF 160	buc	2,0000	132,60	265,200
60.	44332343	Atenuator de zgomot SR 160/900	buc	1,0000	709,24	709,240
61.	443333332343	Ventilator circular de baie silentios Silent-100 L=50 m3/h motor electric N=0,008 kw, n=2400 rot/min, U=230V Soler &Palau	buc	29,0000	837,96	24 300,840
62.	44333423334333 233	Regulator de presiune 1/2" P=1,5-3 bar	buc	29,0000	354,16	10 270,640
63.	44467664442442 221123	Atenuator de zgomot LDR 600x300	buc	1,0000	3 571,95	3 571,950
64.	44467664442442 2211234	Atenuator de zgomot LDR 650x300	buc	1,0000	3 786,75	3 786,750
65.	44467664442442 221133234	Ventilator axial VKM 160 L=300 m3/h, P=150 Pa, N=0,098 kw, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc	1,0000	2 416,12	2 416,120
		Total materiale de construcții				1 010 488,77

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,5600	24,00	109,440
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,20	22,600
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	197,7000	10,00	1 977,000
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,4000	98,49	334,866
		Total utilaje de construcții				2 443,91

Total	lei	1 147 166,80
TVA	20 %	229 433,36

Total deviz:

1 376 600,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala cu replanificare a
cladirii administrative cu nr. cad.
1701106.062.01 in spatiu locativ si scoala auto, cu
termoizolare, finisare exterioara si amenajarea
terenului aferent in r. Ca

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. Utilaj				
1	pret de piata	Cazan instantanee pe gaze naturale Q=24,8 kW Vitopend 100-W	buc			11 522,460 0,000
	42133233	Cazan instantanee pe gaze naturale Q=24,8 kW Vitopend 100-W	buc	1,0000	11 522,46	11 522,46
		<i>Total</i>	lei			334 151,340
2	pret de piata	Conducta coaxiala dubla pentru evacuarea gazelor de ardere D60/100 lungimea 500 mm	buc			425,000 0,000
	333113444433335 5	Conducta coaxiala dubla pentru evacuarea gazelor de ardere D60/100 lungimea 500 mm	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,000
3	pret de piata	Conducta coaxiala dubla pentru evacuarea gazelor de ardere D60/100 lungimea 1000 mm	buc			850,000 0,000
	333113444433335 53	Conducta coaxiala dubla pentru evacuarea gazelor de ardere D60/100 lungimea 1000 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			24 650,000
4	pret de piata	Cot 90 grade pentru conducata coaxiala D60/100	buc			467,500 0,000
	333113444433335 534	Cot 90 grade pentru conducata coaxiala D60/100	buc	1,0000	467,50	467,50
		<i>Total</i>	lei			22 907,500
5	pret de piata	Filtru impuritati 1"	buc			214,620 0,000
	433334443323	Filtru impuritati 1"	buc	1,0000	214,62	214,62
		<i>Total</i>	lei			6 223,980
6	pret de piata	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX D15 mm	buc			998,750 0,000
	3331211	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX D15 mm	buc	1,0000	998,75	998,75
		<i>Total</i>	lei			28 963,750
7	pret de piata	Regulator de presiune 1/2" P=1,5-3 bar	buc			354,160 0,000
	443334233343332 33	Regulator de presiune 1/2" P=1,5-3 bar	buc	1,0000	354,16	354,16
		<i>Total</i>	lei			10 270,640
8	pret de piata	Filtru impuritati 3/4"	buc			136,000 0,000
	43333444332333	Filtru impuritati 3/4"	buc	1,0000	136,00	136,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 944,000
9	pret de piata	Capac colector condens inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc			94,910
						0,000
	43333440001	Capac colector condens inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc	1,0000	94,91	94,91
		Total	lei			94,910
10	pret de piata	Teu 90 grade inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc			1 377,000
						0,000
	433334400012	Teu 90 grade inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc	1,0000	1 377,00	1 377,00
		Total	lei			1 377,000
11	pret de piata	Stabilizator de tiraj automat D160/260	buc			517,790
						0,000
	4333344000123	Stabilizator de tiraj automat D160/260	buc	1,0000	517,79	517,79
		Total	lei			517,790
12	pret de piata	Gura de vizitare dreptunghiulara din inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc			954,550
						0,000
	43333440001234	Gura de vizitare dreptunghiulara din inox AISI 316 g=0,8 mm D160/260	buc	1,0000	954,55	954,55
		Total	lei			954,550
13	pret de piata	Element de sprijin la baza D160/260	buc			472,600
						0,000
	433334400012345	Element de sprijin la baza D160/260	buc	1,0000	472,60	472,60
		Total	lei			472,600
14	pret de piata	Teu de conectare a cazanului din inox AISI 316 g=0,8 mm izolat d160/260/60 (sub 87 grade) D160/260	buc			1 048,050
						0,000
	4333344000123457	Teu de conectare a cazanului din inox AISI 316 g=0,8 mm izolat d160/260/60 (sub 87 grade) D160/260	buc	1,0000	1 048,05	1 048,05
		Total	lei			2 096,100
15	pret de piata	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=500 mm D160/260	buc			841,030
						0,000
	43333440001234578	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=500 mm D160/260	buc	1,0000	841,03	841,03
		Total	lei			841,030
16	pret de piata	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=1000 mm D160/260	buc			1 694,420
						0,000
	433334400012345789	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=1000 mm D160/260	buc	1,0000	1 694,42	1 694,42
		Total	lei			8 472,100
17	pret de piata	Suport de prindere a cosului de fum de perete D160/260	buc			338,640
						0,000
	4333344000123457899	Suport de prindere a cosului de fum de perete D160/260	buc	1,0000	338,64	338,64
		Total	lei			1 015,920
18	pret de piata	Capac terminal tip C D160/260	buc			245,990
						0,000
	43333440001234578990	Capac terminal tip C D160/260	buc	1,0000	245,99	245,99
		Total	lei			245,990
19	pret de piata	Capac colector condens inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc			133,190
						0,000
	40003333440001	Capac colector condens inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc	1,0000	133,19	133,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 198,710
20	pret de piata	Teu 90 grade inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc			1 614,490 0,000
	43355334400012	Teu 90 grade inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc	1,0000	1 614,49	1 614,49
		<i>Total</i>	lei			14 530,410
21	pret de piata	Stabilizator de tiraj automat D180/280	buc			624,240 0,000
	433334400012355	Stabilizator de tiraj automat D180/280	buc	1,0000	624,24	624,24
		<i>Total</i>	lei			5 618,160
22	pret de piata	Gura de vizitare dreptunghiulara din inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc			1 162,540 0,000
	4333344033	Gura de vizitare dreptunghiulara din inox AISI 316 g=0,8 mm D180/280	buc	1,0000	1 162,54	1 162,54
		<i>Total</i>	lei			10 462,860
23	pret de piata	Element de sprijin la baza D180/280	buc			586,160 0,000
	4333344000123454	Element de sprijin la baza D180/280	buc	1,0000	586,16	586,16
		<i>Total</i>	lei			5 275,440
24	pret de piata	Teu de conectare a cazanului din inox AISI 316 g=0,8 mm izolat d160/260/60 (sub 87 grade) D180/280/60	buc			1 237,260 0,000
	4333344000123457444	Teu de conectare a cazanului din inox AISI 316 g=0,8 mm izolat d160/260/60 (sub 87 grade) D180/280/60	buc	1,0000	1 237,26	1 237,26
		<i>Total</i>	lei			33 406,020
25	pret de piata	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=500 mm D180/280	buc			1 066,750 0,000
	43333440055501234578	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=500 mm D180/280	buc	1,0000	1 066,75	1 066,75
		<i>Total</i>	lei			9 600,750
26	pret de piata	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=1000 mm D180/280	buc			1 992,910 0,000
	4333344777700012345789	Tub inox AISI 316 g=0,8 mm izolat cu vata minerala bazaltica g=50 mm, l=1000 mm D180/280	buc	1,0000	1 992,91	1 992,91
		<i>Total</i>	lei			143 489,520
27	pret de piata	Suport de prindere a cosului de fum de perete D180/280	buc			367,370 0,000
	4333344000444123457899	Suport de prindere a cosului de fum de perete D180/280	buc	1,0000	367,37	367,37
		<i>Total</i>	lei			16 531,650
28	pret de piata	Capac terminal tip C D180/280	buc			303,190 0,000
	43333440001234578990444	Capac terminal tip C D180/280	buc	1,0000	303,19	303,19
		<i>Total</i>	lei			2 728,710
29	pret de piata	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare L=3180 m3/h, P=450Pa, ventilator N=3,30kW, n=2970 rot/min, I=3,8A, U=400V, la aspiratie L=2670 m3/h, P=450Pa, ventilator N=3,30kW, n=2970 rot/min, I=3,8A, U=400V, in completatie: recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=21,73 kw/h de la -16 pana la	buc			260 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		+4,4C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea/racirea aerului pentru incalzirea Q=14,49 kw/h de la +4,4 pana la +18C, inclusiv sistema de automatizare (Duplex 4500 Flexi) (AR-1)				
	12145432230	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare L=3180 m3/h, P=450Pa, ventilator N=3,30kW, n=2970 rot/min, I=3,8A, U=400V, la aspiratie L=2670 m3/h, P=450Pa, ventilator N=3,30kW, n=2970 rot/min, I=3,8A, U=400V, in complectatie: recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=21,73 kw/h de la -16 pana la +4,4C, filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea/racirea aerului pentru incalzirea Q=14,49 kw/h de la +4,4 pana la +18C, inclusiv sistema de automatizare (Duplex 4500 Flexi) (AR-1)	buc	1,0000	260 000,00	260 000,00
		<i>Total</i>	lei			260 000,000
30	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 600x300	buc			3 571,950 0,000
	444676644424422 21123	Atenuator de zgomot LDR 600x300	buc	1,0000	3 571,95	3 571,95
		<i>Total</i>	lei			3 571,950
31	pret de piata	Atenuator de zgomot LDR 650x300	buc			3 786,750 0,000
	444676644424422 211234	Atenuator de zgomot LDR 650x300	buc	1,0000	3 786,75	3 786,75
		<i>Total</i>	lei			3 786,750
32	pret de piata	Ventilator axial VKM 160 L=300 m3/h, P=150 Pa, N=0,098 kw, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc			2 416,120 0,000
	444676644424422 21133234	Ventilator axial VKM 160 L=300 m3/h, P=150 Pa, N=0,098 kw, n=2705 rot/min, I=0,43A, U=230V	buc	1,0000	2 416,12	2 416,12
		<i>Total</i>	lei			2 416,120
33	pret de piata	Suport elastic VVGF 160	buc			132,600 0,000
	4433234	Suport elastic VVGF 160	buc	1,0000	132,60	132,60
		<i>Total</i>	lei			265,200
34	pret de piata	Atenuator de zgomot SR 160/900	buc			709,240 0,000
	44332343	Atenuator de zgomot SR 160/900	buc	1,0000	709,24	709,24
		<i>Total</i>	lei			709,240
35	pret de piata	Ventilator circular de baie silentios Silent-100 L=50 m3/h motor electric N=0,008 kw, n=2400 rot/min, U=230V Soler &Palau	buc			837,960 0,000
	44333332343	Ventilator circular de baie silentios Silent-100 L=50 m3/h motor electric N=0,008 kw, n=2400 rot/min, U=230V Soler &Palau	buc	1,0000	837,96	837,96
		<i>Total</i>	lei			24 300,840
36	pret de piata	Nod de amestec RE-TP03.E.LM24A-SR	buc			4 240,180 0,000
	23385906371	Nod de amestec RE-TP03.E.LM24A-SR	buc	1,0000	4 240,18	4 240,18
		<i>Total</i>	lei			4 240,180
		2. Lucrari de montare				
37	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			1 523,415 1 320,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	60,00	1 320,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	55,25	110,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	10,20	0,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	46,04	11,51
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	10,00	68,00
		Total	lei			44 179,035
38	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru impuritati 1"	buc			138,000 138,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		Total	lei			4 002,000
39	SE56A	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX D15 mm	buc			138,000 138,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		Total	lei			4 002,000
40	IA42B	Regulator de presiune 1/2" P=1,5-3 bar	buc			504,675 258,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	60,00	258,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	27,20	108,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	46,49	92,98
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	12,75	12,75
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	15,30	30,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,63	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,44	1,35
		Total	lei			14 635,584
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Filtru impuritati 3/4"	buc			138,000 138,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		Total	lei			4 002,000
42	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema de refulare aspiratie)	buc			4 001,887 3 404,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	3 404,40
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	13,26	6,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,91	2,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	38,76	9,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	6,70	1,01
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	2,12	127,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,76	6,11
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,38	38,27
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,72	164,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,45	168,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,36	10,93
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	98,49	39,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,20	22,60
		Total	lei			4 001,887
43	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			706,449 693,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	24,00	3,60
		Total	lei			21 193,470
44	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			145,320 51,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,76	9,12
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	5,95	71,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
		<i>Total</i>	lei			435,960
45	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			620,407 292,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,91	2,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	18,70	5,62
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,83	22,69
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	36,89	295,71
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	24,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			1 240,814
46	IB17A	Montare nod de amestec	buc			177,018 66,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	27,20	27,20
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	38,25	76,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	6,63	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	22,44	2,02
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	10,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			177,018

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.