

**Reparatia grupurilor tehnico-
sanitare la LT Drepcauti din sat.
Drepcauti, r-l Briceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 133 073 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 1.1. Ventilare 1.1.1. Sistem A1				
1	RCsB29N k=1.26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adancime de forare 140 mm $k=1.4*0.9=1.26$)	buc	3,000	192,963 60,480	578,890 181,440
2	RCsB29S k=4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (adancime de forare 500 mm $k=5*0.9=4.5$)	buc	1,000	918,964 288,000	918,964 288,000
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	4,500	517,862 134,329	2 330,377 604,480
4	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (fitinguri)	m2	1,000	584,510 134,320	584,510 134,320

1	2	3	4	5	6	7
5	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D102 mm din foi aluminiu)	m	1,000	274,600 212,800	274,600 212,800
6	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D127 mm din foi aluminiu)	m	1,000	281,810 212,800	281,810 212,800
7	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D152 mm din foi aluminiu)	m	1,000	281,810 212,800	281,810 212,800
8	CL20A	Grila nereglabila MB450/2 (de exclus lant cu zale, ciment)	buc	4,000	650,000 40,000	2 600,000 160,000
9	VB26A	Anemostat A 100 VR	buc	1,000	397,700 234,400	397,700 234,400
10	VB26A	Anemostat A 125 VR	buc	1,000	412,700 234,400	412,700 234,400
11	VB26A	Anemostat A 150 VR	buc	1,000	412,700 234,400	412,700 234,400
12	CL20A	Clapeta antiretur CA d=125 mm (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	1,000	185,000 40,000	185,000 40,000
13	VB27A1	Caciula de aerisire, pentru canale circulare d=100 mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr. 0.5 si 0.8 mm si de adaugat resursul: Caciula de aerisire d=125 mm	buc	1,000	381,407 119,200	381,407 119,200
14	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 60	m2	2,000	624,855 237,600	1 249,710 475,200

1	2	3	4	5	6	7
		mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8 mm si plasa sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5 mm cu norma 1.2 m2/m2)				
15	CL20A	Instalarea trapa de revizie/curatire pe canale de ventilare (de exclus lant cu zale, ciment)	buc	2,000	265,000 40,000	530,000 80,000
16	VA08E	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, din profil cornier cu aripi egale N25	kg	10,000	52,265 26,400	522,650 264,000
		Total Sistem A1 Inclusiv salariu				11 942,828 3 688,240
		1.1.2. Sistem A2				
17	RCsB29N k=1.26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adancime de forare 140 mm k=1.4*0.9=1.26)	buc	2,000	192,855 60,480	385,710 120,960
18	RCsB29S k=4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (adancime de forare 500 mm k=5*0.9=4.5)	buc	1,000	918,964 288,000	918,964 288,000
19	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	7,000	517,853 134,320	3 624,974 940,240
20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (fitinguri)	m2	1,000	584,510 134,320	584,510 134,320
21	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D102 mm	m	1,000	274,600 212,800	274,600 212,800

1	2	3	4	5	6	7
		din foi aluminiu)				
22	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D127 mm din foi aluminiu)	m	3,000	281,832 212,800	845,497 638,400
23	CL20A	Grila nereglabila MB450/2 (de exclus lant cu zale, ciment)	buc	3,000	650,000 40,000	1 950,000 120,000
24	VB26A	Anemostat A 100 VR	buc	1,000	397,700 234,400	397,700 234,400
25	VB26A	Anemostat A 125 VR	buc	4,000	412,700 234,400	1 650,800 937,600
26	CL20A	Clapeta antiretur CA d=125 mm (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	1,000	185,000 40,000	185,000 40,000
27	VB27A1	Caciula de aerisire, pentru canale circulare d=100 mm, confectionarea in ateliere centraalizate (de scos resursele tabla neagra gr. 0.5 si 0.8 mm si de adaugat resursul: Caciula de aerisire d=125 mm	buc	1,000	381,407 119,200	381,407 119,200
28	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 60 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8 mm si plasa sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5 mm cu norma 1.2 m2/m2)	m2	2,000	624,855 237,600	1 249,710 475,200
29	CL20A	Instalarea trapa de revizie/curatire pe canale de ventilare (de exclus lant cu zale, ciment)	buc	2,000	265,000 40,000	530,000 80,000
30	VA08E	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, din profil cornier cu aripi egale N25	kg	15,000	52,264 26,400	783,964 396,000
		Total Sistem A2 Inclusiv salariu				13 762,836 4 737,120
		1.1.3. Sistem A3				

1	2	3	4	5	6	7
31	RCsB29N k=1.26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adancime de forare 140 mm $k=1.4*0.9=1.26$)	buc	4,000	193,100 60,480	772,400 241,920
32	RCsB29S k=4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (adancime de forare 500 mm $k=5*0.9=4.5$)	buc	1,000	918,964 288,000	918,964 288,000
33	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	7,000	517,853 134,320	3 624,974 940,240
34	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (fitinguri)	m2	3,000	584,514 134,320	1 753,542 402,960
35	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D102 mm din foi aluminiu)	m	1,000	274,600 212,800	274,600 212,800
36	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D127 mm din foi aluminiu)	m	2,000	281,810 212,800	563,620 425,600
37	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D152 mm din foi aluminiu)	m	3,000	281,832 212,800	845,497 638,400

1	2	3	4	5	6	7
38	CL20A	Grila nereglabila MB450/2 (de exclus lant cu zale, ciment)	buc	5,000	650,000 40,000	3 250,000 200,000
39	VB26A	Anemostat A 100 VR	buc	1,000	397,700 234,400	397,700 234,400
40	VB26A	Anemostat A 125 VR	buc	2,000	412,700 234,400	825,400 468,800
41	VB26A	Anemostat A 150 VR	buc	3,000	412,700 234,400	1 238,100 703,200
42	CL20A	Clapeta antiretur CA d=160 mm (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc	1,000	325,000 40,000	325,000 40,000
43	VB27A1	Umbrela de ventilatie rotunda, pentru canale circulare d=160 mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr. 0.5 si 0.8 mm si de adaugat resursul: Umbrela rotunda d=160 mm)	buc	1,000	381,407 119,200	381,407 119,200
44	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 60 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8 mm si plasa sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5 mm cu norma 1.2 m2/m2)	m2	2,000	624,855 237,600	1 249,710 475,200
45	CL20A	Instalarea trapa de revizie/curatire pe canale de ventilare (de exclus lant cu zale, ciment)	buc	2,000	265,000 40,000	530,000 80,000
46	VA08E	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, din profil cornier cu aripi egale N25	kg	10,000	52,265 26,400	522,650 264,000
		Total Sistem A3 Inclusiv salariu				17 473,564 5 734,720
		Total Ventilare Inclusiv salariu				43 179,228 14 160,080
		1.2. Incalzire				
47	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 400 mm model RADIK 33-500 sau analog	buc	2,000	1 488,490 52,000	2 976,980 104,000
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc	buc	3,000	1 488,490	4 465,470

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 800 mm model RADIK 33-500 sau analog			52,000	156,000
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 900 mm model RADIK 33-500 sau analog	buc	1,000	1 488,490 52,000	1 488,490 52,000
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm model RADIK 33-500 sau analog	buc	1,000	1 663,490 52,000	1 663,490 52,000
51	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,000	64,800 12,000	1 036,800 192,000
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet tur)	buc	8,000	71,020 14,400	568,160 115,200
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet retur)	buc	8,000	71,020 14,400	568,160 115,200
54	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial- culturale, avind diametrul de 20- 25 mm (Teava PP-R PN 25 Tmax-95 gr. D20*3.4)	m	2,000	113,606 50,400	227,212 100,800
55	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial- culturale, avind diametrul de 20- 25 mm (Teava PP-R PN 25 Tmax-95 gr. D25*4.2)	m	10,000	118,698 50,400	1 186,975 504,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				14 181,737 1 391,200
		<i>Total</i>	lei			57 360,965
		<i>CASM</i>	24,00 %			3 732,307
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			3 869,109
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			64 962,381
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 419,545
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			74 381,926

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 462,916
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				78 844,842 15 551,280
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistem A1				
56	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitatea de 135 m3/h (Ventilator centrifugal VKM 125 Vents L135m3/h in complex cu regulator de debit P=160Pa-pret in utilaj)	buc	1,000	932,450 924,000	932,450 924,000
57	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot CP 125-600 Vents sau analog-pret in utilaj)	buc	1,000	120,900 88,000	120,900 88,000
58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc d=125 mm (racord flexibil d=125 mm)	buc	2,000	585,034 390,400	1 170,069 780,800
		Total Sistem A1 Inclusiv salariu				2 223,419 1 792,800
		2.2. Sistem A2				
59	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitatea de 210 m3/h (Ventilator centrifugal VKM 125 Vents L210m3/h in complex cu regulator de debit P=160Pa-pret in utilaj)	buc	1,000	932,450 924,000	932,450 924,000
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot CP 125-600 Vents sau analog-pret in utilaj)	buc	1,000	120,900 88,000	120,900 88,000
61	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc d=125 mm (racord flexibil d=125 mm)	buc	2,000	585,034 390,400	1 170,069 780,800
		Total Sistem A2 Inclusiv salariu				2 223,419 1 792,800
		2.3. Sistem A3				

1	2	3	4	5	6	7
62	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip canal, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitatea de 310 m ³ /h (Ventilator centrifugal VKM 160 Vents L335m ³ /h în complex cu regulator de debit P=175Pa -pret în utilaj)	buc	1,000	932,450 924,000	932,450 924,000
63	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot CP 160-600 Vents sau analog-pret în utilaj)	buc	1,000	120,900 88,000	120,900 88,000
64	VC24A	Sustinerea elastică a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc d=160 mm (racord flexibil d=160 mm)	buc	2,000	600,064 390,400	1 200,129 780,800
		Total Sistem A3 Inclusiv salariu				2 253,479 1 792,800
		<i>Total</i>	lei			6 700,317
		<i>CASM</i>	24,00 %			1 290,816
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			129,207
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			8 120,340
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 087,584
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			12 207,924
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			732,475
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 940,399 5 378,400
		3. Utilaj				
		3.1. Sistem A1				
65	107	Ventilator centrifugal VKM 125 Vents L135m ³ /h în complex cu regulator de debit P=160Pa sau analog	buc	1,000	4 545,000 0,000	4 545,000 0,000
66	108	Atenuator de zgomot CP 125-600 Vents	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
		Total Sistem A1 Inclusiv salariu				5 545,000
		3.2. Sistem A2				

1	2	3	4	5	6	7
67	107	Ventilator centrifugal VKM 125 Vents L210m3/h in complex cu regulator de debit P=160Pa	buc	1,000	4 747,000 0,000	4 747,000 0,000
68	108	Atenuator de zgomot CP 125-600 Vents	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
		Total Sistem A2 Inclusiv salariu				5 747,000
		3.3. Sistem A3				
69	111	Ventilator centrifugal VKM 160 Vents L300m3/h in complex cu regulator de debit P=335Pa sau analog	buc	1,000	5 948,900 0,000	5 948,900 0,000
70	112	Atenuator de zgomot CP 160-600 Vents sau analog	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
		Total Sistem A3 Inclusiv salariu				7 448,900
		<i>Total</i>	lei			18 740,900
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			374,818
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 115,718
		Total	lei			110 894
		TVA	20,00 %			22 179
		Total deviz: Inclusiv salariu				133 073 20 926

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia grupurilor tehnico-sanitare la LT Drepcauti din sat.
Drepcauti, r-l Briceni
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 133 073 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	9,870	80,00	789,600
2.	7123011000200	Betonist	h-om	12,323	80,00	985,840
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,240	80,00	19,200
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,560	80,00	604,800
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,830	80,00	786,400
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	198,307	80,00	15 864,560
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,580	80,00	1 406,400
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,630	80,00	50,400
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,281	80,00	422,480
Total manopera						20 926

Materiale:

1.	020	Caciula de aerisire d=125 mm	buc	2,000	167,00	334,000
2.	022	Foi zincate gr.0.5 mm	m2	7,200	158,00	1 137,600
3.	047	Umbrela rotunda d=160 mm	buc	1,000	167,00	167,000
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,220	21,00	4,620
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,240	10,00	2,400
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,270	10,00	2,700
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,500	69,00	103,500
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,803	25,00	45,075
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,700	18,00	48,600
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,440	57,00	25,080
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,300	35,00	10,500
12.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,948	60,00	56,880
13.	2462106110443	Prenadez 400	kg	2,940	45,00	132,300
14.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,024	60,00	1,440
15.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	3,500	60,00	210,000
16.	2521216717050-1	Teava PP-R PN 25 Tmax-95 gr.D20*3.4	m	2,040	47,00	95,880
17.	2521216717050-11	Teava PP-R PN 25 Tmax-95 gr.D25*4.2	m	10,200	52,00	530,400
18.	2521305734007-1	Canal de ventilatie din ALP d=127	m	6,181	67,00	414,127
19.	2521305734007-11	Canal de ventilatie din ALP d=102	m	3,090	60,00	185,400
20.	2521305734007-12	Canal de ventilatie din ALP d=152	m	4,121	67,00	276,107
21.	2523155700368-2	Racord flexibil d=125mm	buc	4,008	170,00	681,360
22.	2523155700368-	Racord flexibil d=160 mm	buc	2,004	185,00	370,740

	3					
23.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,000	1,20	38,400
24.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	8,400	5,00	42,000
25.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	5,400	5,00	27,000
26.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,200	5,00	6,000
27.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	12,000	5,00	60,000
28.	2524217304531	Fisie de etansare	m	14,952	12,00	179,424
29.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	18,685	344,00	6 427,640
30.	2626147370009-1	Canale de ventilare metalice (fitinguri)	m2	5,050	410,00	2 070,500
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,018	3,20	28,857
32.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	6,180	118,00	729,240
33.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	1,050	21,00	22,050
34.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	1,251	21,00	26,271
35.	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	2,982	21,00	62,622
36.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	36,750	21,00	771,750
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,300	19,00	5,700
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	19,00	11,400
39.	2811236306200-2	Trapa de revizie/curatire pe canale de ventilare	buc	6,000	225,00	1 350,000
40.	2811236306200-4	Grila nereglabila MB 450/2	buc	12,000	610,00	7 320,000
41.	2811236306200-5	Clapeta antiretur CA d=125 mm	buc	2,000	145,00	290,000
42.	2811236306200-7	Clapeta antiretur CA d=160 mm	buc	1,000	285,00	285,000
43.	2811236309400-1	Anemostat A 125 VR	buc	7,000	150,00	1 050,000
44.	2811236309400-11	Anemostat A 150VR	buc	4,000	150,00	600,000
45.	2811236309400-3	Anemostat A 100 VR	buc	3,000	135,00	405,000
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,350	65,00	22,750
47.	2822115700000-1	Radiator l=900 mm RADIK 33-500 sau analog	buc	1,000	1 425,00	1 425,000
48.	2822115700000-10	Radiator l=400 mm RADIK 33-500 sau analog	buc	2,000	1 425,00	2 850,000
49.	2822115700000-11	Radiator l=800 mm RADIK 33-500 sau analog	buc	3,000	1 425,00	4 275,000
50.	2822115700000-3	Radiator l=1600 mm RADIK 33-500 sau analog	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
51.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,000	47,00	752,000
52.	2874115760500-2	Atenuator de zgomot CP 125-600 Vents sau analog	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
53.	2874115760500-3	Atenuator de zgomot CP 160-600 Vents sau analog	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	384,025	0,80	307,220
55.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,000	0,80	57,600
56.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,096	0,80	38,478
57.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,000	0,80	25,600
58.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,096	0,60	28,857
59.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	100,000	0,40	40,000
60.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	356,025	0,40	142,410
61.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,141	22,00	3,102
62.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	456,025	0,60	273,615
63.	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj (tur)	buc	8,000	55,00	440,000
64.	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj (retur)	buc	8,000	55,00	440,000
65.	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	22,020	15,00	330,300
66.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28,000	0,80	22,400
67.	2912435776200-1	Ventilator centrifugal VKM 125 Vents L135 m3/h	buc	1,010	4 500,00	4 545,000
68.	2912435776200-11	Ventilator centrifugal VKM 125 Vents L210 m3/h	buc	1,010	4 700,00	4 747,000
69.	2912435776200-	Ventilator centrifugal VKM 160 Vents	buc	1,010	5 890,00	5 948,900

	2	L335m3/h in complex cu regulator de debit P=175 Pa				
70.	3220137315778	Decapant	kg	0,072	21,00	1,512
71.	4100126202818	Apa	m3	1,872	21,00	39,312
72.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,228	980,00	223,440
		Total materiale de construcții				58 726

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,830	25,00	20,750
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,503	85,00	42,755
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,269	22,00	27,918
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	8,554	330,00	2 822,820
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,350	18,00	60,300
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,700	47,00	173,900
		Total utilaje de construcții				3 146

Total	lei	110 894
TVA	20,00 %	22 179

Total deviz:

133 073

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia grupurilor tehnico-sanitare la Investitor Primaria Drepcauti
LT Drepcauti din sat. Drepcauti, r-l Briceni**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				
		1.1. Ventilare				
		1.1.1. Sistem A1				
1	RCsB29N k=1.26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adancime de forare 140 mm k=1.4*0.9=1.26)	buc			192,963 60,480
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	80,00	42,347
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	18,133
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	980,00	10,453
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	21,00	1,470
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	330,00	120,560
2	RCsB29S k=4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (adancime de forare 500 mm k=5*0.9=4.5)	buc			918,964 288,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	80,00	201,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	80,00	86,400
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	980,00	43,120
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	21,00	8,694
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	330,00	579,150
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2			517,862 134,329
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	80,00	134,329
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	344,00	347,440
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	12,00	7,635
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	22,00	1,188
4	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (fitinguri)	m2			584,510 134,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	80,00	134,320
	2626147370009-1	Canale de ventilare metalice (fitinguri)	m2	1,0000	410,00	414,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	12,00	7,632
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	22,00	1,188
5	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D102 mm din foi aluminiu)	m			274,600 212,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	80,00	212,800

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734007-11	Canal de ventilatie din ALP d=102	m	1,0100	60,00	61,800
6	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D127 mm din foi aluminiu)	m			281,810 212,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	80,00	212,800
	2521305734007-1	Canal de ventilatie din ALP d=127	m	1,0100	67,00	69,010
7	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D152 mm din foi aluminiu)	m			281,810 212,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	80,00	212,800
	2521305734007-12	Canal de ventilatie din ALP d=152	m	1,0100	67,00	69,010
8	CL20A	Grila nereglabila MB450/2 (de exclus lant cu zale, ciment)	buc			650,000 40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2811236306200-4	Grila nereglabila MB 450/2	buc	1,0000	610,00	610,000
9	VB26A	Anemostat A 100 VR	buc			397,700 234,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	80,00	234,400
	2811236309400-3	Anemostat A 100 VR	buc	1,0000	135,00	135,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,00	15,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,200
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	45,00	9,450
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
10	VB26A	Anemostat A 125 VR	buc			412,700 234,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	80,00	234,400
	2811236309400-1	Anemostat A 125 VR	buc	1,0000	150,00	150,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,00	15,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,200
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	45,00	9,450
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
11	VB26A	Anemostat A 150 VR	buc			412,700 234,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	80,00	234,400
	2811236309400-11	Anemostat A 150VR	buc	1,0000	150,00	150,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,00	15,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,200
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	45,00	9,450
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
12	CL20A	Clapeta antiretur CA d=125 mm (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc			185,000 40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2811236306200-5	Clapeta antiretur CA d=125 mm	buc	1,0000	145,00	145,000
13	VB27A1	Caciula de aerisire, pentru canale circulare d=100 mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr. 0.5 si 0.8 mm si de adaugat resursul: Caciula de aerisire d=125 mm	buc			381,407 119,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	80,00	119,200
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	8,757

1	2	3	4	5	6	7
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,00	16,200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	35,00	3,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	69,00	34,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	19,00	3,800
	020	Caciula de aerisire d=125 mm	buc	1,0000	167,00	167,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,40	2,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,80	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,00	9,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
14	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 60 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8 mm si plasa sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5 mm cu norma 1.2 m2/m2)	m2			624,855 237,600
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	80,00	3,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	80,00	234,400
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	118,00	121,540
	022	Foi zincate gr.0.5 mm	m2	1,2000	158,00	189,600
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	21,00	10,437
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	22,00	0,198
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	60,00	9,480
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	15,00	55,050
15	CL20A	Instalarea trapa de revizie/curatire pe canale de ventilare (de exclus lant cu zale, ciment)	buc			265,000 40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2811236306200-2	Trapa de revizie/curatire pe canale de ventilare	buc	1,0000	225,00	225,000
16	VA08E	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, din profil cornier cu aripi egale N25	kg			52,265 26,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	80,00	26,400
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0025	22,00	0,055
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,0500	21,00	22,050
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	47,00	3,760
		1.1.2. Sistem A2				
17	RCsB29N k=1.26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adancime de forare 140 mm k=1.4*0.9=1.26)	buc			192,855 60,480
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	80,00	42,320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	18,160
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	980,00	10,290
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	21,00	1,470
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	330,00	120,615
18	RCsB29S k=4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (adancime de forare 500 mm k=5*0.9=4.5)	buc			918,964 288,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	80,00	201,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	80,00	86,400
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	980,00	43,120
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	21,00	8,694
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	330,00	579,150
19	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2			517,853 134,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	80,00	134,320
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	344,00	347,440

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	12,00	7,635
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	22,00	1,188
20	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (fitinguri)	m2			584,510 134,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	80,00	134,320
	2626147370009-1	Canale de ventilare metalice (fitinguri)	m2	1,0000	410,00	414,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	12,00	7,632
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	22,00	1,188
21	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D102 mm din foi aluminiu)	m			274,600 212,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	80,00	212,800
	2521305734007-11	Canal de ventilatie din ALP d=102	m	1,0100	60,00	61,800
22	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D127 mm din foi aluminiu)	m			281,832 212,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	80,00	212,800
	2521305734007-1	Canal de ventilatie din ALP d=127	m	1,0100	67,00	69,032
23	CL20A	Grila nereglabila MB450/2 (de exclus lant cu zale, ciment)	buc			650,000 40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2811236306200-4	Grila nereglabila MB 450/2	buc	1,0000	610,00	610,000
24	VB26A	Anemostat A 100 VR	buc			397,700 234,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	80,00	234,400
	2811236309400-3	Anemostat A 100 VR	buc	1,0000	135,00	135,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,00	15,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,200
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	45,00	9,450
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
25	VB26A	Anemostat A 125 VR	buc			412,700 234,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	80,00	234,400
	2811236309400-1	Anemostat A 125 VR	buc	1,0000	150,00	150,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,00	15,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,200
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	45,00	9,450
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
26	CL20A	Clapeta antiretur CA d=125 mm (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc			185,000 40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2811236306200-5	Clapeta antiretur CA d=125 mm	buc	1,0000	145,00	145,000
27	VB27A1	Caciula de aerisire, pentru canale circulare d=100 mm, confectionarea in ateliere centralizate (de scos resursele tabla neagra gr. 0.5 si 0.8 mm si de adaugat resursul: Caciula de aerisire d=125 mm	buc			381,407 119,200

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	80,00	119,200
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	8,757
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	18,00	16,200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	35,00	3,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	69,00	34,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	19,00	3,800
	020	Caciula de aerisire d=125 mm	buc	1,0000	167,00	167,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,40	2,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,80	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,00	9,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
28	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 60 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8 mm si plasa sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5 mm cu norma 1.2 m2/m2)	m2			624,855 237,600
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	80,00	3,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	80,00	234,400
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	118,00	121,540
	022	Foi zincate gr.0.5 mm	m2	1,2000	158,00	189,600
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	21,00	10,437
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	22,00	0,198
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	60,00	9,480
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	15,00	55,050
29	CL20A	Instalarea trapa de revizie/curatire pe canale de ventilare (de exclus lant cu zale, ciment)	buc			265,000 40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2811236306200-2	Trapa de revizie/curatire pe canale de ventilare	buc	1,0000	225,00	225,000
30	VA08E	Intaritari pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, din profil cornier cu aripi egale N25	kg			52,264 26,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	80,00	26,400
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0025	22,00	0,054
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,0500	21,00	22,050
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	47,00	3,760
		1.1.3. Sistem A3				
31	RCsB29N k=1.26	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (adancime de forare 140 mm k=1.4*0.9=1.26)	buc			193,100 60,480
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	80,00	42,340
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	80,00	18,140
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	980,00	10,535
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	21,00	1,470
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	330,00	120,615
32	RCsB29S k=4.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (adancime de forare 500 mm k=5*0.9=4.5)	buc			918,964 288,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	80,00	201,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	80,00	86,400
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	980,00	43,120
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	21,00	8,694
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	330,00	579,150
33	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2			517,853 134,320

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	80,00	134,320
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	344,00	347,440
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	12,00	7,635
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	22,00	1,188
34	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (fitinguri)	m2			584,514 134,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	80,00	134,320
	2626147370009-1	Canale de ventilare metalice (fitinguri)	m2	1,0000	410,00	414,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,090
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	12,00	7,636
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	22,00	1,188
35	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D102 mm din foi aluminiu)	m			274,600 212,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	80,00	212,800
	2521305734007-11	Canal de ventilatie din ALP d=102	m	1,0100	60,00	61,800
36	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D127 mm din foi aluminiu)	m			281,810 212,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	80,00	212,800
	2521305734007-1	Canal de ventilatie din ALP d=127	m	1,0100	67,00	69,010
37	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc (Canal de aer flexibil D152 mm din foi aluminiu)	m			281,832 212,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	80,00	212,800
	2521305734007-12	Canal de ventilatie din ALP d=152	m	1,0100	67,00	69,032
38	CL20A	Grila nereglabila MB450/2 (de exclus lant cu zale, ciment)	buc			650,000 40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2811236306200-4	Grila nereglabila MB 450/2	buc	1,0000	610,00	610,000
39	VB26A	Anemostat A 100 VR	buc			397,700 234,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	80,00	234,400
	2811236309400-3	Anemostat A 100 VR	buc	1,0000	135,00	135,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,00	15,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,200
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	45,00	9,450
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
40	VB26A	Anemostat A 125 VR	buc			412,700 234,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	80,00	234,400
	2811236309400-1	Anemostat A 125 VR	buc	1,0000	150,00	150,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,00	15,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,200
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	45,00	9,450
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
41	VB26A	Anemostat A 150 VR	buc			412,700

1	2	3	4	5	6	7
						234,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	80,00	234,400
	2811236309400-11	Anemostat A 150VR	buc	1,0000	150,00	150,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	60,00	15,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,200
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	45,00	9,450
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,80	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
42	CL20A	Clapeta antiretur CA d=160 mm (de exclus Lant cu zale, ciment)	buc			325,000
						40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2811236306200-7	Clapeta antiretur CA d=160 mm	buc	1,0000	285,00	285,000
43	VB27A1	Umbrela de ventilatie rotunda, pentru canale circulare d=160 mm, confectionarea in ateliere centraalizate (de scos resursele tabla neagra gr. 0.5 si 0.8 mm si de adaugat resursul: Umbrela rotunda d=160 mm)	buc			381,407
						119,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	80,00	119,200
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	21,00	8,757
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	21,00	7,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,00	16,200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	35,00	3,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	69,00	34,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	19,00	3,800
	047	Umbrela rotunda d=160 mm	buc	1,0000	167,00	167,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,40	2,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,80	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	47,00	9,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
44	IzH18C	Izolarea conductelor cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,5 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata minerala avind grosimea de 60 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu (tabla zincata gr.0.8 mm si plasa sirma zincata de sters, de inclus foi zincate gr.0.5 mm cu norma 1.2 m2/m2)	m2			624,855
						237,600
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	80,00	3,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	80,00	234,400
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	118,00	121,540
	022	Foi zincate gr.0.5 mm	m2	1,2000	158,00	189,600
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	21,00	10,437
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	22,00	0,198
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	60,00	9,480
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	15,00	55,050
45	CL20A	Instalarea trapa de revizie/curatire pe canale de ventilare (de exclus lant cu zale, ciment)	buc			265,000
						40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2811236306200-2	Trapa de revizie/curatire pe canale de ventilare	buc	1,0000	225,00	225,000
46	VA08E	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, din profil cornier cu aripi egale N25	kg			52,265
						26,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	80,00	26,400
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0025	22,00	0,055
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,0500	21,00	22,050
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	47,00	3,760
		1.2. Incalzire				
47	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 400 mm model RADIK 33-500 sau analog	buc			1 488,490
						52,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,000
	2822115700000-10	Radiator l=400 mm RADIK 33-500 sau analog	buc	1,0000	1 425,00	1 425,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	21,00	0,084
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	57,00	0,456
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,500
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 800 mm model RADIK 33-500 sau analog	buc			1 488,490 52,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,000
	2822115700000-11	Radiator l=800 mm RADIK 33-500 sau analog	buc	1,0000	1 425,00	1 425,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	21,00	0,084
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	57,00	0,456
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,500
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 900 mm model RADIK 33-500 sau analog	buc			1 488,490 52,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,000
	2822115700000-1	Radiator l=900 mm RADIK 33-500 sau analog	buc	1,0000	1 425,00	1 425,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	21,00	0,084
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	57,00	0,456
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,500
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm model RADIK 33-500 sau analog	buc			1 663,490 52,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,000
	2822115700000-3	Radiator l=1600 mm RADIK 33-500 sau analog	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	21,00	0,084
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	57,00	0,456
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,500
51	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			64,800 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	47,00	47,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,80	1,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	18,00	1,800
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet tur)	buc			71,020 14,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,400
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj (tur)	buc	1,0000	55,00	55,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	21,00	0,252
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	57,00	1,368
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire (robinet retur)	buc			71,020 14,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	80,00	14,400
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj (retur)	buc	1,0000	55,00	55,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	21,00	0,252
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	57,00	1,368
54	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Teava PP-R PN 25 Tmax-95 gr. D20*3.4)	m			113,606 50,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	80,00	50,400
	2521216717050-1	Teava PP-R PN 25 Tmax-95 gr.D20*3.4	m	1,0200	47,00	47,940
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,500
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,250
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,126
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	60,00	0,120
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	85,00	3,570
55	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Teava PP-R PN 25 Tmax-95 gr. D25*4.2)	m			118,698 50,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	80,00	50,400
	2521216717050-11	Teava PP-R PN 25 Tmax-95 gr.D25*4.2	m	1,0200	52,00	53,040
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,500
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,250
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,00	0,500
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,126
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	60,00	0,120
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	85,00	3,562
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistem A1				
56	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitatea de 135 m3/h (Ventilator centrifugal VKM 125 Vents L135m3/h in complex cu regulator de debit P=160Pa-pret in utilaj)	buc			932,450 924,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	80,00	924,000
	2912435776200-1	Ventilator centrifugal VKM 125 Vents L135 m3/h	buc	0,0000	4 500,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,00	4,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
57	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot CP 125-600 Vents sau analog-pret in utilaj)	buc			120,900 88,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	80,00	88,000
	2874115760500-2	Atenuator de zgomot CP 125-600 Vents sau analog	buc	0,0000	1 000,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,40	7,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,80	14,400
58	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc d=125 mm (racord flexibil d=125 mm)	buc			585,034 390,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	80,00	390,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,20	4,809
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,513
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,60	4,809
	2523155700368-2	Racord flexibil d=125mm	buc	1,0000	170,00	170,340
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,80	6,413
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
		2.2. Sistem A2				
59	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitatea de 210 m3/h (Ventilator centrifugal VKM 125 Vents L210m3/h in complex cu regulator de debit P=160Pa-pret in utilaj)	buc			932,450 924,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	80,00	924,000
	2912435776200-11	Ventilator centrifugal VKM 125 Vents L210 m3/h	buc	0,0000	4 700,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,00	4,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot CP 125-600 Vents sau analog-pret in utilaj)	buc			120,900 88,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	80,00	88,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115760500-2	Atenuator de zgomot CP 125-600 Vents sau analog	buc	0,0000	1 000,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,40	7,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,80	14,400
61	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc d=125 mm (racord flexibil d=125 mm)	buc			585,034 390,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	80,00	390,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,20	4,809
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,513
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,60	4,809
	2523155700368-2	Racord flexibil d=125mm	buc	1,0000	170,00	170,340
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,80	6,413
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
		2.3. Sistem A3				
62	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip canal, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu capacitatea de 310 m3/h (Ventilator centrifugal VKM 160 Vents L335m3/h in complex cu regulator de debit P=175Pa -pret in utilaj)	buc			932,450 924,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	80,00	924,000
	2912435776200-2	Ventilator centrifugal VKM 160 Vents L335m3/h in complex cu regulator de debit P=175 Pa	buc	0,0000	5 890,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,00	4,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
63	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Atenuator de zgomot CP 160-600 Vents sau analog-pret in utilaj)	buc			120,900 88,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	80,00	88,000
	2874115760500-3	Atenuator de zgomot CP 160-600 Vents sau analog	buc	0,0000	1 500,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,40	7,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,80	14,400
64	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc d=160 mm (racord flexibil d=160 mm)	buc			600,064 390,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	80,00	390,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,20	4,809
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,513
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,60	4,809
	2523155700368-3	Racord flexibil d=160 mm	buc	1,0000	185,00	185,370
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,80	6,413
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
		3. Utilaj				
		3.1. Sistem A1				
65	107	Ventilator centrifugal VKM 125 Vents L135m3/h in complex cu regulator de debit P=160Pa sau analog	buc			4 545,000 0,000
	2912435776200-1	Ventilator centrifugal VKM 125 Vents L135 m3/h	buc	1,0000	4 500,00	4 545,000
66	108	Atenuator de zgomot CP 125-600 Vents	buc			1 000,000 0,000
	2874115760500-2	Atenuator de zgomot CP 125-600 Vents sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
		3.2. Sistem A2				
67	107	Ventilator centrifugal VKM 125 Vents L210m3/h in complex cu regulator de debit P=160Pa	buc			4 747,000 0,000
	2912435776200-11	Ventilator centrifugal VKM 125 Vents L210 m3/h	buc	1,0000	4 700,00	4 747,000
68	108	Atenuator de zgomot CP 125-600 Vents	buc			1 000,000 0,000
	2874115760500-2	Atenuator de zgomot CP 125-600 Vents sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Sistem A3				
69	111	Ventilator centrifugal VKM 160 Vents L300m3/h in complect cu regulator de debit P=335Pa sau analog	buc			5 948,900 0,000
	2912435776200-2	Ventilator centrifugal VKM 160 Vents L335m3/h in complect cu regulator de debit P=175 Pa	buc	1,0000	5 890,00	5 948,900
70	112	Atenuator de zgomot CP 160-600 Vents sau analog	buc			1 500,000 0,000
	2874115760500-3	Atenuator de zgomot CP 160-600 Vents sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.