

**Construcția Sistemul
uide alimentare ins.Ga
uzeni.r-nul Soldanesti
№ 11/16-04.07.2018 - "
B " - 1 - I V C**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-4-1
I n c a l z i r e s i v e n t i l a r e**

Valoarea de deviz 126 788,69 Lei

Intocmit in prețuri curente 04.11.2020

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc	1,0000	927,512 114,167	927,512 114,167
2	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - 10x10 ф1мм.	m2	0,5000	103,038 60,542	51,519 30,271
3	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. Du125mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	2,4000	219,939 88,623	527,853 212,696
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Решетка вентиляционная ONG 100x150	buc	3,0000	63,010 28,830	189,030 86,490

		VENTS				
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Обратный клапан КОМ 125 VENTS	buc	1,0000	712,232 114,167	712,232 114,167
6	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 (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УП-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc	3,0000	829,547 342,500	2 488,641 1 027,501
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc	1,0000	628,940 28,830	628,940 28,830
8	VB28A1F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate (Дефлектор , д315.00.000 , ф125, по серии 5.904-51) Material marunt=1,0050	buc	2,0000	818,981 334,428	1 637,963 668,856
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate -Решетка переточная MV450/2	buc	2,0000	75,930 28,830	151,860 57,660
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Металл для крепления) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	20,0000	43,319 17,298	866,384 345,960
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,0400	80,280 63,426	83,491 65,963
12	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind	m	4,0000	71,467 17,298	285,868 69,192

		diametrul exterior de 18,0 mm. Трубы медные марки "Т": Φ13 X 1,0 MM (ГОСТ 617-90) (TS 16949)				
13	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука "Кофлекс" б=13) Materiale marunte=1,0500	m	4,0000	80,304 33,443	321,217 133,771
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				8 872,510 2 955,524
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			8 872,510
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			709,326
		<i>Total</i>	100,00 +			9 581,836
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			112,719
		<i>Total</i>	100,00 +			9 694,555
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			193,891
		<i>Total</i>	100,00 +			9 888,446
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			98,884
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				9 987,330 2 955,524
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
14	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2-14-0,1/8) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	2 209,295 1 391,912	2 209,295 1 391,912
15	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 Приточная установка МПА 800	buc	1,0000	3 553,406 3 271,628	3 553,406 3 271,628

		E1 с электрокалорифером VENTS Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
16	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw -Вентилятор канальный ВЦ 125 "VENTS" Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	1 855,423 825,115	1 855,423 825,115
17	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv -Электрический конвектор с электр. термостатом №2,0кВт, E17. ATLANTIC.	buc	1,0000	354,010 86,490	354,010 86,490
18	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv -Электрический конвектор с электр. термостатом №1,0кВт, E17. ATLANTIC.	buc	1,0000	354,010 86,490	354,010 86,490
19	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media) Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	1 366,712 201,810	1 366,712 201,810
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			9 692,856
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 407,227
		<i>Total</i>	100,00 +			11 100,083
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			72,737
		<i>Total</i>	100,00 +			11 172,820
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 456,218
		<i>Total</i>	100,00 +			15 629,038
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			156,290
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				15 785,328 5 863,445

		Inclusiv salariu				
		3. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
20	Pretul firmei	Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2- 14-0,1/8 . №0.18кВт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc	1,0000	50 298,000 0,000	50 298,000 0,000
21	Pretul firmei	Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc	1,0000	18 452,700 0,000	18 452,700 0,000
22	Pretul firmei	Вентилятор канальный ВЦ 125 №0.075кВт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS	buc	1,0000	1 349,360 0,000	1 349,360 0,000
23	Pretul firmei	Электрический конвектор с электр. термостатом М=1.5кВт, Е17.ATLANTIC	buc	1,0000	903,344 0,000	903,344 0,000
24	Pretul firmei	Электрический конвектор с электр.термостатом М=1,25кВт, Е17.ATLANTIC	buc	1,0000	841,128 0,000	841,128 0,000
25	Pretul firmei	Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media	buc	1,0000	8 040,024 0,000	8 040,024 0,000
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				79 884,556

		Прямые затраты	Lei	105 657,24
		TVA	20,00 %	21 131,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		126 788,69 8 818,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**C o n s t r u c t i a S i s t e m u l
u i d e a l i m e n t a r e i n s . G a
u z e n i . r - n u l S o l d a n e s t i
№ 1 1 / 1 6 - 0 4 . 0 7 . 2 0 1 8 - "**

Formular Nr.3

B " - 1 - I V C

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4-1
I n c a l z i r e s i v e n t i l a r e**Valoarea de deviz 126 788,69 Lei**

Intocmit in prețuri curente 04.11.2020

№ 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 № 4-4-1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200	57,66	162,601
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5250	57,66	30,271
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,172
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3200	57,66	133,771
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	141,7588	57,66	8 173,812
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1440	57,66	65,963
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
Total manopera						8 818,98

Materiale:

1.	123456781	Вентилятор крышный ц/б TMPB/2- 14-0,1/8 . №0.18квт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc	1,0100	49 800,00	50 298,000
2.	123456782	Приточная установка Приточная установка МПА 800 Е1с электрокалорифером VENTSc электрокалорифером VENTS	buc	1,0100	18 270,00	18 452,700
3.	123456783	Вентилятор канальный ВЦ 125№0.075квт, п=2800 об/мин 1-230В"VENTS	buc	1,0100	1 336,00	1 349,360
4.	123456784	Электрический конвектор с электр.термостатом М=1.5кВт, E17.ATLANTIC	buc	1,0100	894,40	903,344
5.	123456785	Электрический конвектор с электр.термостатом М=1,25кВт, E17.ATLANTIC	buc	1,0100	832,80	841,128
6.	123456786	Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media	buc	1,0100	7 960,42	8 040,024
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0120	187,50	2,250
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0522	187,50	9,788
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0520	5,00	0,260
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	32,00	1,280
11.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0007	3 200,00	2,240
12.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	2,00	31,500
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2311	25,00	5,778
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,1040	20,55	2,137
15.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	38,00	15,960
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1262	15,00	16,894
17.	2411117322835	Freon	kg	0,9450	11,00	10,395
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,0670	38,00	40,546
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1558	14,00	30,181
20.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0080	32,00	0,256
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1768	38,00	6,718
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	32,00	2,560

23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1082	32,00	3,462
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,6187	32,00	19,798
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0520	38,00	1,976
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1144	20,55	2,351
27.	25213057340080	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	48,00	25,200
28.	25213057340091	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	13,00	27,300
29.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	14,40	0,000
30.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,6968	8,00	13,574
31.	2626147370009	Canale de ventilare metalice	m2	2,4240	84,00	203,616
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,7353	1,50	23,603
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,50	4,500
34.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,5000	4,50	47,250
35.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2080	3,00	0,624
36.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,0947	16,50	513,063
37.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0402	16,00	0,643
38.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5025	16,00	8,040
39.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,1457	12,50	14,321
40.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	15,00	24,000
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,6000	9,50	15,200
42.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1487	9,50	1,413
43.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,4824	9,50	4,583
44.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,6231	12,50	7,789
45.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,3216	12,50	4,020
46.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,8416	15,00	312,624
47.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,8441	12,50	60,551
48.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2814	12,50	3,517
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,247
50.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0250	16,00	0,400
51.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	42,00	4,200
52.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,1613	16,00	34,581
53.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0048	25,00	0,120
54.	27461633340001	Трубы медные марки "Т": Ф13 X 1,0	m	4,0400	52,50	212,100
55.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,2500	92,00	483,000
56.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,2500	56,80	298,200
57.	2811236305075	Console	kg	5,2500	40,00	210,000
58.	28112363062001	Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	3,0000	27,88	83,640
59.	28112363062001 2	Защитная решетка на выходе APC125 Soler&Palau	buc	1,0000	593,81	593,810
60.	28112363062001 4	Решетка переточная MV450/2	buc	2,0000	40,80	81,600
61.	28112363100305	Узел прохода с ручным управлением УП-2-11 (DN 125)	buc	3,0090	420,00	1 263,780
62.	28112363100305 11	Дефлектор , д315.00.000 , ф125	buc	0,0000	226,40	0,000
63.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	25,00	5,000
64.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,1900	16,50	3,135
65.	28741157657001 2	Клапан гравитационный КГ 400x200VENTS	buc	1,0000	494,00	494,000
66.	28741157657001 3	Обратный клапан KOM 125 VENTSVENTS	buc	1,0000	278,72	278,720
67.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,0800	2,00	32,160
68.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	38,3700	2,00	76,740
69.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	56,0000	2,00	112,000
70.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	2,00	16,080

71.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	2,00	109,200
72.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	2,00	120,600
73.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	40,2000	2,00	80,400
74.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,0800	5,00	80,400
75.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	5,00	273,000
76.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	0,55	33,165
77.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800	0,55	8,844
78.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1848	20,60	3,807
79.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,0800	7,20	518,976
80.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,3600	0,10	3,636
81.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,4000	0,55	55,220
82.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	37,00	33,300
83.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,0000	63,80	255,200
84.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,0000	32,00	256,000
85.	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0500	216,80	227,640
86.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,1000	516,80	1 085,280
87.	332051735223	Termoizolatie conducte .Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука"Кофлекс" 6=13	m	4,3260	43,33	187,446
88.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	5,4162	25,00	135,405
Total materiale de construcții						89 157,35

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,4600	10,00	4,600
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut.	0,3500	25,00	8,750
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0025	10,50	0,026
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut.	0,1536	10,50	1,613
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut.	0,1400	125,00	17,500
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1,4100	10,00	14,100
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,6800	25,00	17,000
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	3,2900	98,50	324,065
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,5000	171,90	85,950
Total utilaje de construcții						473,60

Прямые затраты	Lei	105 657,24
TVA	20,00 %	21 131,45

Total deviz:

126 788,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia Sistemului de alimentare ins.Gauzen i.r-nul Solda nesti № 11/16-04.07.2018- " B " - 1 - IVC

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. Capitolul 1. Lucrări de construcții.				
		1.1. Capitolul 1. Lucrări de construcții				
1	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Клапан гравитационный КГ 400x200 VENTS	buc			927,512 114,167
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,167
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	14,00	2,310
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,50	5,400
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	38,00	1,710
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	187,50	1,125
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,825
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,55	15,400
	287411576570012	Клапан гравитационный КГ 400x200VENTS	buc	1,0000	494,00	494,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	7,20	201,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	98,50	14,775
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	10,00	0,200
2	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - 10x10 ф1mm.	m2			103,038 60,542
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	57,66	60,542
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	16,50	6,270
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	9,50	30,400
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	16,50	0,494
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	3 200,00	4,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0050	10,50	0,052
3	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 700 mm. Du125mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			219,939 88,623
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,623
	2626147370009	Canale de ventilare metalice	m2	1,0000	84,00	84,840
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	14,40	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,55	8,332
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,00	30,300
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,7000	8,00	5,656
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut.	0,0640	10,50	0,672
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc			63,010 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,00	5,550
	28112363062001	Решетка вентиляционная ONG 100x150 VENTS	buc	1,0000	27,88	27,880
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
5	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - Обратный клапан КОМ 125 VENTS	buc			712,232 114,167
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,167

	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	14,00	2,310
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,50	5,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	38,00	1,710
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	187,50	1,125
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,825
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,55	15,400
	287411576570013	Обратный клапан KOM 125 VENTSVENTS	buc	1,0000	278,72	278,720
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	7,20	201,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,00	56,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	98,50	14,775
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	10,00	0,200
6	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 (Узел прохода с кольцом для сбора конденсата с клапаном с ручным управлением УПИ-2-11 (DN 125) по серии 5.904-51) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc			829,547 342,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,500
	3720107307067	Calafat din cilti de cinera gudronat	kg	1,8000	25,00	45,135
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,50	0,903
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	38,00	4,574
	28112363100305	Узел прохода с ручным управлением УПИ-2-11 (DN 125)	buc	1,0000	420,00	421,260
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	98,50	14,775
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0400	10,00	0,400
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Защитная решетка на выходе APC 125 Soler&Palau	buc			628,940 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,00	5,550
	281123630620012	Защитная решетка на выходе APC125 Soler&Palau	buc	1,0000	593,81	593,810
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
8	VB28A1F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate (Дефлектор , д315.00.000 , ф125, по серии 5.904-51) Material marunt=1,0050	buc			818,981 334,428
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	57,66	334,428
	281123631003051 1	Дефлектор , д315.00.000 , ф125	buc	0,0000	226,40	0,000
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	12,50	1,758
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,50	7,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,00	2,392
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,015
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,50	30,276
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	38,00	4,087
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,005
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	187,50	1,135
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	12,50	3,894
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	12,50	2,010
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	9,50	0,707
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	9,50	2,292
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,678
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,00	4,824
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	16,00	0,322
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	16,50	256,531
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	7,20	57,888
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	2,00	2,010
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,080
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,00	24,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,2200	98,50	21,670
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0500	10,00	0,500
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Решетка переточная MV450/2	buc			75,930 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730

	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	37,00	5,550
	281123630620014	Решетка переточная MV450/2	buc	1,0000	40,80	40,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Металл для крепления) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			43,319 17,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	14,00	0,561
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,090
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	15,00	15,631
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,761
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	187,50	0,376
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,301
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,321
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800	98,50	7,880
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0100	10,00	0,100
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			80,280 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,329
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	20,55	2,261
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,00	1,900
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	38,00	6,460
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,55	2,055
12	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm.Трубы медные марки "Т": Ф13 X 1,0 ММ (ГОСТ 617-90) (TS 16949)	m			71,467 17,298
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	274616333400011	Трубы медные марки "Т": Ф13 X 1,0	m	1,0100	52,50	53,025
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	32,00	0,064
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	25,00	0,030
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	42,00	1,050
13	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x13 la D=54x13 mm (Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука "Кофлекс" б=13) Materiale marunte=1,0500	m			80,304 33,443
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	57,66	33,443
	332051735223	Termoizolatatie conducte .Изоляция трубок изделиями из вспененного каучука"Кофлекс" б=13	m	1,0300	43,33	46,861
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
14	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Вентилятор крышный ц/б TMPB/2-14-0,1/8) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 209,295 1 391,912
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,912
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	14,00	4,410
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,040
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	516,80	542,640
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,938
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	5,00	147,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,00	7,980
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2500	171,90	42,975
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,4600	10,00	4,600
15	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a	buc			3 553,406

		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 Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				3 271,628
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,628
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	16,00	8,040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,261
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,00	8,038
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	25,00	3,768
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,55	33,165
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,55	4,422
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,55	8,844
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,00	120,600
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,00	32,160
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,00	16,080
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,4000	98,50	39,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,5000	10,00	5,000
16	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Вентилятор канальный БЦ 125 "VENTS" Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 855,423 825,115
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,115
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,00	5,145
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,00	6,720
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	516,80	542,640
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,938
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	5,00	126,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,00	2,520
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	38,00	7,980
	2912435775800	Ventilator radial silentios	buc	1,0000	216,80	227,640
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,00	50,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1000	98,50	9,850
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2500	171,90	42,975
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,4500	10,00	4,500
17	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv - Электрический конвектор с электр. термостатом №2,0кВт, E17. ATLANTIC.	buc			354,010 86,490
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,490
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	63,80	127,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	32,00	128,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	25,00	7,500
18	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv - Электрический конвектор с электр. термостатом №1,0кВт, E17. ATLANTIC.	buc			354,010 86,490
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,490
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	63,80	127,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	32,00	128,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	25,00	7,500
19	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media) Materiale marunte=1,0500	buc			1 366,712 201,810
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	57,66	201,810
	2811236305075	Console	kg	5,0000	40,00	210,000

	25213057340080	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	48,00	25,200
	25213057340091	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	13,00	27,300
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	4,50	47,250
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,00	31,500
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	92,00	483,000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	56,80	298,200
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	20,60	3,807
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	11,00	10,395
	2940520007610	Perforator electric	h-ut.	0,3500	25,00	8,750
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0800	25,00	2,000
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut.	0,1400	125,00	17,500
		3. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
20	Pretul firmei	Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2- 14-0,1/8 . №0.18квт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc			50 298,000 0,000
	123456781	Вентилятор крышный ц/б ТМРВ/2- 14-0,1/8 . №0.18квт. п=2900 об/мин Soler&Palau	buc	1,0100	49 800,00	50 298,000
21	Pretul firmei	Приточная установка МПА 800 Е1 с электрокалорифером VENTS	buc			18 452,700 0,000
	123456782	Приточная установка Приточная установка МПА 800 Е1с электрокалорифером VENTSc электрокалорифером VENTS	buc	1,0100	18 270,00	18 452,700
22	Pretul firmei	Вентилятор канальный ВЦ 125 №0.075квт, п=2800 об/мин 1-230В "VENTS	buc			1 349,360 0,000
	123456783	Вентилятор канальный ВЦ 125№0.075квт, п=2800 об/мин 1-230В"VENTS	buc	1,0100	1 336,00	1 349,360
23	Pretul firmei	Электрический конвектор с электр. термостатом М=1.5кВт, Е17.ATLANTIC	buc			903,344 0,000
	123456784	Электрический конвектор с электр.термостатом М=1.5кВт, Е17.ATLANTIC	buc	1,0100	894,40	903,344
24	Pretul firmei	Электрический конвектор с электр.термостатом М=1,25кВт, Е17.ATLANTIC	buc			841,128 0,000
	123456785	Электрический конвектор с электр.термостатом М=1,25кВт, Е17.ATLANTIC	buc	1,0100	832,80	841,128
25	Pretul firmei	Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media	buc			8 040,024 0,000
	123456786	Кондиционер (сплит-система) MSE - 07HR Media	buc	1,0100	7 960,42	8 040,024

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.