

Primaria com. Stauceni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
SISTEME DE CLIMATIZARE SI CONDITIONARE

Valoarea de deviz **3 160 025,34 lei**
Intocmit in prețuri curente 12.01.2025

№ 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	VC20A	Piesa de trecere, etansata, Y-Joint, MXJ-YA2512M Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	19,0000	3 322,87 — 224,00	63 134,47 — 4 256,00
2	VC20A	Piesa de trecere, etansata, Y-Joint, MXJ-YA2815M Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	1,0000	4 118,49 — 224,00	4 118,49 — 224,00
3	VC20A	Piesa de trecere, etansata, Y-Joint, MXJ-YA1509M Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	7,0000	3 113,50 — 224,00	21 794,47 — 1 568,00
4	VC20A	Piesa de trecere, etansata, Y-Joint, MXJ-YA2812M Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc	1,0000	3 493,50 — 224,00	3 493,50 — 224,00
5	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare - Kit Wi-Fi SAMSUNG MIM-H04EN	buc	3,0000	7 093,20 — 6 181,00	21 279,60 — 18 543,00
6	IC32A	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv - Teava ACR izolata 1/4*6.35mm (50 mtr)	m	180,0000	82,97 — 15,40	14 934,29 — 2 772,00

7	IC32A	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv - Teava ACR izolata 3/8*9.52mm (50mtr)	m	71,0000	$\frac{109,90}{-}$ 15,40	$\frac{7\,803,25}{-}$ 1\,093,40
8	IC32A	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv - Teava ACR izolata 1/2*12.7mm (50mtr)	m	290,0000	$\frac{139,37}{-}$ 15,40	$\frac{40\,416,34}{-}$ 4\,466,00
9	IC32B	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm - Teava ACR izolata 5/8*15,88mm (15mtr)	m	88,0000	$\frac{190,13}{-}$ 18,20	$\frac{16\,731,35}{-}$ 1\,601,60
10	IC32C	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Teava ACR izolata 3/4*19,05mm (25mtr)	m	47,0000	$\frac{208,43}{-}$ 21,70	$\frac{9\,796,36}{-}$ 1\,019,90
11	IC32C	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Teava ACR izolata 7/8*22,2mm (15mtr)	m	39,0000	$\frac{243,53}{-}$ 21,70	$\frac{9\,497,69}{-}$ 846,30
12	IC32D	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm - Teava ACR izolata 1 1/8*28,6mm (5mtr)	m	102,0000	$\frac{235,70}{-}$ 24,50	$\frac{24\,040,99}{-}$ 2\,499,00
13		Freon R410a	kg	40,0000	$\frac{198,77}{-}$ 0,00	$\frac{7\,950,80}{-}$ 0,00
14	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor - Colier teava cu garnitura 1" (32mm)	buc	600,0000	$\frac{35,91}{-}$ 14,00	$\frac{21\,547,50}{-}$ 8\,400,00

15	SA08B	Teava scurgere ASG Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0600	m	300,0000	98,78 — 40,60	29 633,05 — 12 180,00
16	VD09A	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu roaba pe pneuri, prin aruncare-rasturnare pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 80-150 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 100 m si pe o panta de cel mult 4% inclusiv, pe podina din dulapi	t	3,0000	54,63 — 42,00	163,88 — 126,00
17	VD04A	Reglarea componentelor la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, reglarea jaluzelelor de reglaj manuale	buc	38,0000	36,40 — 36,40	1 383,20 — 1 383,20
18	VD02B	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, depresiunea la aspiratie si refulare	buc	38,0000	240,90 — 113,40	9 154,20 — 4 309,20
		<i>Total</i>	lei			306 873,43
		<i>CAS</i>	24 %			15 722,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			9 296,81
		<i>Total CD</i>				331 893,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			26 551,43
		<i>Total cu CR</i>				358 444,45
		<i>Beneficiu</i>	4 %			14 337,78
		<i>Cheltuieli neprevazute</i>	2 %			7 455,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				380 237,89 65 511,60
		2. Lucrari de montare				

19	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 - UE DVM S2 SAMSUNG DVM, 3Ц, 4, 380#415 V, 50 Hz5, AM140AXVAGH/EU Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	$\frac{4\,275,00}{3\,971,80}$	$\frac{4\,275,00}{3\,971,80}$
20		Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire,				
	VC18A	postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - UE DVM S2 SAMSUNG DVM, 3Ц, 4, 380#415 V, 50 Hz, AM160AXVAGH/EU Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	$\frac{4\,275,00}{3\,971,80}$	$\frac{4\,275,00}{3\,971,80}$
21	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 -UE DVM S2 SAMSUNG DVM, 3Ц, 4, 380#415 V, 50 Hz , AM200AXVAGH/EU Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	$\frac{4\,275,00}{3\,971,80}$	$\frac{4\,275,00}{3\,971,80}$

22	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 - UI DVM Caseta 1 directii 2.8 kW WindFree SAMSUNG AM028NN1DKH/EU Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	18,0000	$\begin{array}{r} 4\,274,99 \\ \hline 3\,971,80 \end{array}$	$\begin{array}{r} 76\,949,83 \\ \hline 71\,492,40 \end{array}$
23		Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a				
	VC18A	zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - UI DVM Caseta 1 directii 3,6 kW WindFree SAMSUNG AM036NN1DKH/EU Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	3,0000	$\begin{array}{r} 4\,274,99 \\ \hline 3\,971,80 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12\,824,97 \\ \hline 11\,915,40 \end{array}$
24	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 - UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM045AN4PKH/EU , 4,5 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	7,0000	$\begin{array}{r} 4\,274,99 \\ \hline 3\,971,80 \end{array}$	$\begin{array}{r} 29\,924,94 \\ \hline 27\,802,60 \end{array}$

25	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 - UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM056AN4PKH/ EU, 5,6 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	2,0000	4 275,00 3 971,80	8 549,99 7 943,60
26		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 - UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM090AN4PKH/ EU, 9 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
	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 - UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM090AN4PKH/ EU, 9 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	4,0000	4 274,99 3 971,80	17 099,96 15 887,20
27	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 - UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM112AN4PKH/ EU, 11.2 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	4 275,00 3 971,80	4 275,00 3 971,80

28	VC33A	Panou pentru repartizarea uniforma a aerului in camera de tratare, confectionat din lamele de tabla zincata - Decoration panel, PC1BWFMAN p/u caseta DVM 1directie Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0030	m2	21,0000	1 711,74 — 402,50	35 946,51 — 8 452,50
29	VC33A	Panou pentru repartizarea uniforma a aerului in camera de tratare, confectionat din lamele de tabla zincata - Decoration panel, PC4NUFMAN Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0030	m2	14,0000	2 092,88 — 402,50	29 300,30 — 5 635,00
30	10-03-013-01	Utilajul centralelor: Telecomanda SAMSUNG AR-KH03E	buc	35,0000	2 834,69 — 2 443,00	99 214,15 — 85 505,00
		<i>Total</i>	lei			326 910,65
		<i>CAS</i>	24 %			60 125,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 395,35
		<i>Total CD</i>				389 431,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			150 312,54
		<i>Total cu CR</i>				539 743,56
		<i>Beneficiu</i>	4 %			21 589,74
		<i>Cheltuieli neprevazute</i>	2 %			11 226,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				572 559,96 250 520,90
		3. Utilaj				
31		Unitate Exterioara DVM S2 SAMSUNG DVM, 3IQ, 4, 380#415 V, 50 Hz5, AM140AXVAGH/EU		1,0000	120 000,00 — 0,00	120 000,00 — 0,00
32		Unitate Exterioara DVM S2 SAMSUNG DVM, 3IQ, 4, 380#415 V, 50 Hz, AM160AXVAGH/EU		1,0000	205 000,00 — 0,00	205 000,00 — 0,00

33		Unitate Exterioara DVM S2 SAMSUNG DVM, 3L, 4, 380#415 V, 50 Hz , AM200AXVAGH/EU		1,0000	<u>200 000,00</u> — 0,00	<u>200 000,00</u> — 0,00
34		Unitate Interioara DVM Caseta 1 directii 2.8 kW WindFree SAMSUNG AM028NN1DKH/EU		18,0000	<u>32 500,00</u> — 0,00	<u>585 000,00</u> — 0,00
35		Unitate Interioara UI DVM Caseta 1 directii 3,6 kW WindFree SAMSUNG AM036NN1DKH/EU		3,0000	<u>36 300,00</u> — 0,00	<u>108 900,00</u> — 0,00
36		Unitate Interioara UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM045AN4PKH/EU , 4,5 kW (L, #, V, Hz) 1,2,220-240,50		7,0000	<u>26 800,00</u> — 0,00	<u>187 600,00</u> — 0,00
37		Unitate Interioara UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM056AN4PKH/EU, 5,6 kW (L, #, V, Hz) 1,2,220-240,50		2,0000	<u>24 300,00</u> — 0,00	<u>48 600,00</u> — 0,00
38		Unitate Interioara UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM090AN4PKH/EU, 9 kW (L, #, V, Hz) 1,2,220-240,50		4,0000	<u>32 500,00</u> — 0,00	<u>130 000,00</u> — 0,00
39		Unitate Interioara UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM112AN4PKH/EU, 11.2 kW (L, #, V, Hz) 1,2,220-240,50		1,0000	<u>34 200,00</u> — 0,00	<u>34 200,00</u> — 0,00
40		Telecomanda SAMSUNG AR-KH03E		35,0000	<u>790,83</u> — 0,00	<u>27 679,05</u> — 0,00
41		Kit Wi-Fi SAMSUNG MIM- H04EN		3,0000	<u>3 280,00</u> — 0,00	<u>9 840,00</u> — 0,00
42		Suport metalic de pardoseala pentru unitatea exterioara, Lungime x Inaltimex Latime, 1800x400x800		3,0000	<u>580,00</u> — 0,00	<u>1 740,00</u> — 0,00

43		Suport de pardoseala SNC600MM(set 2 buc) din cauciuc antivibrant 809536		3,0000	690,00 — 0,00	2 070,00 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 660 629,05
		<i>Cmd</i>	1,2 %			19 927,55
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 680 556,60
		Total	lei			2 633 354,45
		TVA	20 %			526 670,89
						3 160 025,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				— 316 032,50

Întocmit/verificat

Golban Teodor administrator

Primaria com. Stauceni	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse № SISTEME DE CLIMATIZARE SI CONDITIONARE

Valoarea de deviz 3 160 025,34 lei

Intocmit in prețuri curente 12.01.2025

№ 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.	1	Muncitor	h-om	¹ 486,4000	70,00	104 048,00
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	81,3200	70,00	5 692,40
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1800	70,00	12,60

4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	174,0000	70,00	12 180,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	324,2600	70,00	22 698,20
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 446,9700	70,00	171 287,90
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6200	70,00	113,40
		Total manopera				316 032,50

Materiale:

1.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0014	32 000,00	44,80
2.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,3000	600,00	180,00
3.	1020179	Cherestea de mestecan si specii de arbore moale: mestecan, tei. Scinduri tivite, lungime 2-3,75 m, toate latimile, grosime 19-22 mm, cal. III	m3	0,0700	4 200,00	294,00
4.	13	Freon R410a	kg	40,0000	198,77	7 950,80
5.	2010102904353	Dulap rasiinos 4-6m	m3	0,0090	4 200,00	37,80
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,7288	60,00	343,74
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,4857	50,00	274,28
8.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	1,3830	210,00	290,43
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	9,5473	40,00	381,90
10.	2521216700540 2	Teava scurgere ASG	m	324,3600	42,60	13 817,74
11.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	63,6000	14,28	908,21
12.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	12,7200	17,85	227,05
13.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	31,8000	6,80	216,24
14.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	12,7200	59,50	756,84
15.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	66,7800	12,58	840,09
16.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	600,0000	1,10	660,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	89,9943	2,40	215,99
18.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	19,0950	35,00	668,34
19.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	9,5400	72,00	686,88
20.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	19,1700	280,00	5 367,60
21.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,9506	320,00	304,19
22.	2746163334000 1	Teava ACR izolata 1/4*6.35mm (50 mtr)	m	181,8000	60,83	11 058,89
23.	2746163334000 2	Teava ACR izolata 3/8*9.52mm (50mtr)	m	71,7100	87,50	6 274,62
24.	2746163334000 3	Teava ACR izolata 1/2*12.7mm (50mtr)	m	292,9000	116,67	34 172,64
25.	2746163334000 4	Teava ACR izolata 5/8*15,88mm (15mtr)	m	88,8800	162,50	14 443,00
26.	2746163334000 5	Teava ACR izolata 3/4*19,05mm (25mtr)	m	47,4700	175,50	8 330,99
27.	2746163334000 6	Teava ACR izolata 7/8*22,2mm (15mtr)	m	39,3900	210,25	8 281,75
28.	2746163334000 7	Teava ACR izolata 1 1/8*28,6mm (5mtr)	m	103,0200	198,00	20 397,96
29.	2811236310020 1	Piesa de trecere etansa - Y-Joint, MXJ-YA2512M	buc	19,0950	2 618,33	49 997,01
30.	2811236310020 2	Piesa de trecere etansa - Y-Joint, MXJ-YA2815M	buc	1,0050	3 410,00	3 427,05
31.	2811236310020 3	Piesa de trecere etansa - Y-Joint, MXJ-YA1509M	buc	7,0350	2 410,00	16 954,35

32.	2811236310020 4	Piesa de trecere etansa - Y-Joint, MXJ-YA2812M	buc	1,0050	2 788,12	2 802,06
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	30,0000	16,25	487,50
34.	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirna, etc.)	kg	0,0030	28,00	0,08
35.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	305,5200	3,15	962,40
36.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	² 291,4000	1,10	2 520,54
37.	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	561,6800	1,30	730,18
38.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	611,0400	4,25	2 596,92
39.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	600,0000	1,20	720,00
40.	2874115840479	Piulita M12	buc	561,6800	1,10	617,85
41.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	² 291,4000	0,20	458,28
42.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	611,0400	0,30	183,30
43.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	600,0000	0,30	180,00
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	305,5200	0,25	76,38
45.	2875274204000 2	Colier teava cu garnitura 1" (32mm)	buc	600,0000	15,00	9 000,00
46.	2923125729602 1	Decoration panel, PC1BWFMAN p/ u caseta DVM 1directie	buc	21,0630	1 200,00	25 275,60
47.	2923125729602 2	Decoration panel, PC4NUFMAN	buc	14,0420	1 580,00	22 186,36
48.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	70,3500	180,00	12 663,00
49.	411	UE DVM S2 SAMSUNG DVM, 3II, 4, 380#415 V, 50 Hz5, AM140AXVAGH/EU	buc	1,0000	¹²⁰ 000,00	120 000,00
50.	412	UE DVM S2 SAMSUNG DVM, 3II, 4, 380#415 V, 50 Hz, AM160AXVAGH/EU	buc	1,0000	²⁰⁵ 000,00	205 000,00
51.	413	UE DVM S2 SAMSUNG DVM, 3II, 4, 380#415 V, 50 Hz , AM200AXVAGH/EU	buc	1,0000	²⁰⁰ 000,00	200 000,00
52.	414	UI DVM Caseta 1 directii 2.8 kW WindFree SAMSUNG AM028NN1DKH/EU	buc	18,0000	32 500,00	585 000,00
53.	415	UI DVM Caseta 1 directii 3,6 kW WindFree SAMSUNG AM036NN1DKH/EU	buc	3,0000	36 300,00	108 900,00
54.	416	UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM045AN4PKH/EU , 4,5 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50	buc	7,0000	26 800,00	187 600,00
55.	417	UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM056AN4PKH/EU, 5,6 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50	buc	2,0000	24 300,00	48 600,00
56.	418	UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM090AN4PKH/EU, 9 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50	buc	4,0000	32 500,00	130 000,00
57.	419	UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM112AN4PKH/EU, 11.2 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50	buc	1,0000	34 200,00	34 200,00
58.	420	Telecomanda SAMSUNG AR- KH03E	buc	35,0000	790,83	27 679,05

59.	421	Kit Wi-Fi SAMSUNG MIM-H04EN	buc	3,0000	3 280,00	9 840,00
60.	422	Suport metalic de pardoseala pentru unitatea exterioara, Lungime x Inaltimex Latime, 1800x400x800	buc	3,0000	580,00	1 740,00
61.	423	Suport de pardoseala SNC600MM(set 2 buc) din cauciuc antivibrant 809536	buc	3,0000	690,00	2 070,00
62.	5	Masa utilajului	t	0,4200	1 600,00	672,00
63.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0245	16 500,00	404,25
64.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1050	20,00	2,10
65.	5309016	Teava din polietilena	10 m	7,0000	280,00	1 960,00
Total materiale de construcții						1 952 933,03

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	60,1700	180,00	10 830,60
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	34,3000	60,00	2 058,00
3.	2875125770569	Anemostat patrat plan 300x300	h-ut	57,0000	85,00	4 845,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,8000	40,00	112,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	33,0000	120,00	3 960,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,0000	35,00	2 100,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,7000	60,00	1 542,00
Total utilaje de construcții						25 447,60

	Total	lei				2 633 354,45
	TVA	20 %				526 670,89
	Total deviz:					3 160 025,34

Întocmit/verificat Golban Teodor administrator

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Primaria com. Stauceni	Investitor
--------------------------------------	-------------------

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				

1	VC20A	Piesa de trecere, etansata, Y-Joint, MXJ-YA2512M Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			3 322,87 224,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	180,00	452,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,40	2,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,00	8,54
	28112363100201	Piesa de trecere etansa - Y-Joint, MXJ-YA2512M	buc	1,0000	2 618,33	2 631,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 134,47
2	VC20A	Piesa de trecere, etansata, Y-Joint, MXJ-YA2815M Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			4 118,49 224,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	180,00	452,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,40	2,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,00	8,54
	28112363100202	Piesa de trecere etansa - Y-Joint, MXJ-YA2815M	buc	1,0000	3 410,00	3 427,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 118,49
3	VC20A	Piesa de trecere, etansata, Y-Joint, MXJ-YA1509M Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			3 113,50 224,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	180,00	452,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,40	2,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,00	8,54
	28112363100203	Piesa de trecere etansa - Y-Joint, MXJ-YA1509M	buc	1,0000	2 410,00	2 422,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 794,47
4	VC20A	Piesa de trecere, etansata, Y-Joint, MXJ-YA2812M Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050	buc			3 493,50 224,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	70,00	224,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	180,00	452,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,40	2,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,00	8,54
	28112363100204	Piesa de trecere etansa - Y-Joint, MXJ-YA2812M	buc	1,0000	2 788,12	2 802,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 493,50
5	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare - Kit Wi-Fi SAMSUNG MIM-H04EN	buc			7 093,20 6 181,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	70,00	6 181,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1000	600,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,1400	1 600,00	224,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,4900	180,00	628,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 279,60
6	IC32A	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv - Teava ACR izolata 1/4*6.35mm (50 mtr)	m			82,97 15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	70,00	15,40
	27461633340001	Teava ACR izolata 1/4*6.35mm (50 mtr)	m	1,0100	60,83	61,44
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	210,00	0,21
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	320,00	0,32
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	280,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 934,29

7	IC32A	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv - Teava ACR izolata 3/8*9.52mm (50mtr)	m			109,90 15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	70,00	15,40
	27461633340002	Teava ACR izolata 3/8*9.52mm (50mtr)	m	1,0100	87,50	88,37
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	210,00	0,21
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	320,00	0,32
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	280,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 803,25
8	IC32A	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv - Teava ACR izolata 1/2*12.7mm (50mtr)	m			139,37 15,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	70,00	15,40
	27461633340003	Teava ACR izolata 1/2*12.7mm (50mtr)	m	1,0100	116,67	117,84
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	210,00	0,21
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	320,00	0,32
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	280,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 416,34
9	IC32B	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm - Teava ACR izolata 5/8*15,88mm (15mtr)	m			190,13 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	70,00	18,20
	27461633340004	Teava ACR izolata 5/8*15,88mm (15mtr)	m	1,0100	162,50	164,12
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	210,00	0,42
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	320,00	0,38
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	280,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 731,35
10	IC32C	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Teava ACR izolata 3/4*19,05mm (25mtr)	m			208,43 21,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	70,00	21,70
	27461633340005	Teava ACR izolata 3/4*19,05mm (25mtr)	m	1,0100	175,50	177,26
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	210,00	0,63
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	320,00	0,45
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	280,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 796,36
11	IC32C	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm - Teava ACR izolata 7/8*22,2mm (15mtr)	m			243,53 21,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	70,00	21,70
	27461633340006	Teava ACR izolata 7/8*22,2mm (15mtr)	m	1,0100	210,25	212,35
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	210,00	0,63
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	320,00	0,45
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	280,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 497,69
12	IC32D	Teava din cupru, montata prin sudura, la coloane, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm - Teava ACR izolata 1 1/8*28,6mm (5mtr)	m			235,70 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	27461633340007	Teava ACR izolata 1 1/8*28,6mm (5mtr)	m	1,0100	198,00	199,98
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	210,00	0,84
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0018	320,00	0,58
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	280,00	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 040,99

13		Freon R410a	kg			198,77 0,00
	13	Freon R410a	kg	1,0000	198,77	198,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 950,80
14	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor - Colier teava cu garnitura 1" (32mm)	buc			35,91 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	28752742040002	Colier teava cu garnitura 1" (32mm)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,25	0,81
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 547,50
15	SA08B	Teava scurgere ASG Material marunt (codez 100, dicloretan, cinepa fuior, grund miniu)=1,0600	m			98,78 40,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25212167005402	Teava scurgere ASG	m	1,0200	42,60	46,06
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,2000	14,28	3,03
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,2100	12,58	2,80
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	0,1000	6,80	0,72
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0400	17,85	0,76
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0400	59,50	2,52
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0300	72,00	2,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 633,05
16	VD09A	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu roaba pe pneuri, prin aruncare-rasturnare pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 80-150 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 100 m si pe o panta de cel mult 4% inclusiv, pe podina din dulapi	t			54,63 42,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	70,00	37,80
	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,0030	4 200,00	12,60
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,0010	28,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163,88
17	VD04A	Reglarea componentelor la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, reglarea jaluzelelor de reglaj manuale	buc			36,40 36,40
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,5200	70,00	36,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 383,20
18	VD02B	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, depresiunea la aspiratie si refulare	buc			240,90 113,40
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	1,6200	70,00	113,40
	2875125770569	Anemostat patrat plan 300x300	h-ut	1,5000	85,00	127,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 154,20
		2. Lucrari de montare				
19	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 - UE DVM S2 SAMSUNG DVM, 3II, 4, 380#415 V, 50 Hz5, AM140AXVAGH/EU Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 275,00 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80

	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	35,00	17,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	40,00	10,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	60,00	9,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,25	68,34
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	3,15	25,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	120,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 275,00
20	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 - UE DVM S2 SAMSUNG DVM, 3II, 4, 380#415 V, 50 Hz, AM160AXVAGH/EU Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 275,00 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	35,00	17,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	40,00	10,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	60,00	9,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,25	68,34
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	3,15	25,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	120,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 275,00
21	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 -UE DVM S2 SAMSUNG DVM, 3II, 4, 380#415 V, 50 Hz , AM200AXVAGH/EU Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 275,00 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	35,00	17,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	40,00	10,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	60,00	9,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,25	68,34
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	3,15	25,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	120,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 275,00

22	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 - UI DVM Caseta 1 directii 2.8 kW WindFree SAMSUNG AM028NN1DKH/EU Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 274,99 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	35,00	17,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	40,00	10,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	60,00	9,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,25	68,34
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	3,15	25,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	120,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			76 949,83
23	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 - UI DVM Caseta 1 directii 3,6 kW WindFree SAMSUNG AM036NN1DKH/EU Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 274,99 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	35,00	17,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	40,00	10,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	60,00	9,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,25	68,34
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	3,15	25,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	120,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			12 824,97
24	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 - UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM045AN4PKH/EU , 4,5 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 274,99 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	35,00	17,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	40,00	10,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	60,00	9,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01

	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,25	68,34
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	3,15	25,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	120,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 924,94
25	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 - UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM056AN4PKH/EU, 5,6 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 275,00 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	35,00	17,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	40,00	10,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	60,00	9,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,25	68,34
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	3,15	25,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	120,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 549,99
26	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 - UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM090AN4PKH/EU, 9 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 274,99 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	35,00	17,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	40,00	10,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	60,00	9,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,25	68,34
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	3,15	25,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	120,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 099,96

27	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM112AN4PKH/EU, 11.2 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 275,00 3 971,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	35,00	17,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	40,00	10,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	60,00	9,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,01
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	4,25	68,34
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	3,15	25,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	120,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 275,00
28	VC33A	Panou pentru repartizarea uniforma a aerului in camera de tratare, confectionat din lamele de tabla zincata - Decoration panel, PC1BWFMAN p/u caseta DVM 1directie	m2			1 711,74 402,50
		Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0030				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,7500	70,00	402,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	2,40	0,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,00
	29231257296021	Decoration panel, PC1BWFMAN p/u caseta DVM 1directie	buc	1,0000	1 200,00	1 203,60
	2874115840479	Piulita M12	buc	16,0000	1,10	17,65
	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	16,0000	1,30	20,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	60,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 946,51
29	VC33A	Panou pentru repartizarea uniforma a aerului in camera de tratare, confectionat din lamele de tabla zincata - Decoration panel, PC4NUFMAN Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0030	m2			2 092,88 402,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,7500	70,00	402,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	2,40	0,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,00
	29231257296022	Decoration panel, PC4NUFMAN	buc	1,0000	1 580,00	1 584,74
	2874115840479	Piulita M12	buc	16,0000	1,10	17,65
	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	16,0000	1,30	20,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	60,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	120,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 300,30
30	10-03-013-01	Utilajul centralelor: Telecomanda SAMSUNG AR-KH03E	buc			2 834,69 2 443,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	70,00	2 443,00
	1011481	Suruburi, cap semitrotund 4x40 mm	t	0,00004	32 000,00	1,28
	1020179	Cherestea de mesteacan si specii de arbore moale: mesteacan, tei. Scinduri tivite, lungime 2-3,75 m, toate latimile, grosime 19-22 mm, cal. III	m3	0,0020	4 200,00	8,40
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "APIPH", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	16 500,00	11,55

	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0030	20,00	0,06
	5309016	Teava din polietilena	10 m	0,2000	280,00	56,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	180,00	255,60
	030401	Troluiri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,9800	60,00	58,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 214,15
		3. Utilaj				
31		Unitate Exterioara DVM S2 SAMSUNG DVM, 3II, 4, 380#415 V, 50 Hz5, AM140AXVAGH/EU				120 000,00 0,00
	411	UE DVM S2 SAMSUNG DVM, 3II, 4, 380#415 V, 50 Hz5, AM140AXVAGH/EU	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 000,00
32		Unitate Exterioara DVM S2 SAMSUNG DVM, 3II, 4, 380#415 V, 50 Hz, AM160AXVAGH/EU				205 000,00 0,00
	412	UE DVM S2 SAMSUNG DVM, 3II, 4, 380#415 V, 50 Hz, AM160AXVAGH/EU	buc	1,0000	205 000,00	205 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205 000,00
33		Unitate Exterioara DVM S2 SAMSUNG DVM, 3II, 4, 380#415 V, 50 Hz , AM200AXVAGH/EU				200 000,00 0,00
	413	UE DVM S2 SAMSUNG DVM, 3II, 4, 380#415 V, 50 Hz , AM200AXVAGH/EU	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 000,00
34		Unitate Interioara DVM Caseta 1 directii 2.8 kW WindFree SAMSUNG AM028NN1DKH/EU				32 500,00 0,00
	414	UI DVM Caseta 1 directii 2.8 kW WindFree SAMSUNG AM028NN1DKH/EU	buc	1,0000	32 500,00	32 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585 000,00
35		Unitate Interioara UI DVM Caseta 1 directii 3,6 kW WindFree SAMSUNG AM036NN1DKH/EU				36 300,00 0,00
	415	UI DVM Caseta 1 directii 3,6 kW WindFree SAMSUNG AM036NN1DKH/EU	buc	1,0000	36 300,00	36 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 900,00
36		Unitate Interioara UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM045AN4PKH/EU , 4,5 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50				26 800,00 0,00
	416	UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM045AN4PKH/EU , 4,5 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50	buc	1,0000	26 800,00	26 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187 600,00
37		Unitate Interioara UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM056AN4PKH/EU, 5,6 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50				24 300,00 0,00
	417	UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM056AN4PKH/EU, 5,6 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50	buc	1,0000	24 300,00	24 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 600,00
38		Unitate Interioara UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM090AN4PKH/EU, 9 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50				32 500,00 0,00
	418	UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM090AN4PKH/EU, 9 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50	buc	1,0000	32 500,00	32 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 000,00

39		Unitate Interioara UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM112AN4PKH/EU, 11.2 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50				34 200,00 0,00
	419	UI DVM Caseta 4 directii SAMSUNG, 840mm x 840mm, AM112AN4PKH/EU, 11.2 kW (II, #, V, Hz) 1,2,220-240,50	buc	1,0000	34 200,00	34 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 200,00
40		Telecomanda SAMSUNG AR-KH03E				790,83 0,00
	420	Telecomanda SAMSUNG AR-KH03E	buc	1,0000	790,83	790,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 679,05
41		Kit Wi-Fi SAMSUNG MIM-H04EN				3 280,00 0,00
	421	Kit Wi-Fi SAMSUNG MIM-H04EN	buc	1,0000	3 280,00	3 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 840,00
42		Suport metalic de pardoseala pentru unitatea exterioara, Lungime x Inaltimex Latime, 1800x400x800				580,00 0,00
	422	Suport metalic de pardoseala pentru unitatea exterioara, Lungime x Inaltimex Latime, 1800x400x800	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 740,00
43		Suport de pardoseala SNC600MM(set 2 buc) din cauciuc antivibrant 809536				690,00 0,00
	423	Suport de pardoseala SNC600MM(set 2 buc) din cauciuc antivibrant 809536	buc	1,0000	690,00	690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 070,00

APROBAT:

Întocmit/verificat

Golban Teodor administrator