

Primaria com. Stauceni
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
SISTEMA DE VENTILARE

Valoarea de deviz 3 391 285,49 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	VC35A	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, Trecere 200-180 EVAP Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0050	buc	6,0000	1 058,15 361,20	6 348,92 2 167,20
2	VC31A	Registru pentru fixarea pulverizatoaerelor cu alimentare centrala - Sifon cu bila pt BRINK FLAIR Material marunt (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0100	buc	6,0000	1 923,64 1 712,20	11 541,87 10 273,20
3	VC31A	Registru pentru fixarea pulverizatoaerelor cu alimentare centrala - Sifon de scurgere pentru aer conditionat Material marunt (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0100	buc	6,0000	2 140,80 1 712,20	12 844,77 10 273,20
4	VC35A	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, Adaptor anemostat 90* 125mm (75/63) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0050	buc	90,0000	658,53 361,20	59 267,28 32 508,00

5	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 rotund ventilatie 90/75, antibacterial si antistatic Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	5 000,0000	165,53 — 18,62	827 632,60 — 93 100,00
6		Fixator canal 90/75	buc	900,0000	28,60 — 0,00	25 740,00 — 0,00
7		Etansa canal 90/75	buc	900,0000	24,60 — 0,00	22 140,00 — 0,00
8		Cot 90* canal 90/75	buc	400,0000	11,30 — 0,00	4 520,00 — 0,00
9		Conector canal 90/75	buc	100,0000	68,33 — 0,00	6 833,00 — 0,00
10	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, Canal aero d200 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	24,0000	412,84 — 186,20	9 908,26 — 4 468,80
11	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	100,0000	651,80 — 429,80	65 180,00 — 42 980,00
12	VA05A	Montarea pe santier a Tub spuma poliuretan d200mm L2m (EXC400) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m	140,0000	148,31 — 91,00	20 763,40 — 12 740,00
13		Cot 90* spuma poliuretan d200mm (EXC600)	buc	50,0000	982,33 — 0,00	49 116,50 — 0,00
14		Cot 45* spuma poliuretan d200mm (EXC600)	buc	30,0000	715,25 — 0,00	21 457,50 — 0,00
15		Mufa plastic pentru tub poliuretan d200mm (EXC600)	buc	150,0000	382,20 — 0,00	57 330,00 — 0,00

16	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, Colier de fixare d200 (EXC600)	buc	50,0000	212,77 - 36,40	10 638,45 - 1 820,00
17		Trecere spuma poliuretan d180-200mm (EXC400)	buc	30,0000	125,60 - 0,00	3 768,00 - 0,00
18		Terminal ventilatie perete d180 mm, cu plasa (alb)	buc	12,0000	47,00 - 0,00	564,00 - 0,00
19	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp - Cablu 5x1,5 Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,1000	m	200,0000	30,14 - 4,90	6 027,33 - 980,00
20	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, Banda perf. 15*25/25	m	20,0000	35,00 - 25,20	700,07 - 504,00
21		Consumabile pt ventilatie	set	10,0000	50,00 - 0,00	500,00 - 0,00
		Total	lei			1 222 821,95
		CAS	24 %			50 835,46
		Cheltuieli de transport	4 %			39 510,35
		Total CD				1 313 167,76
		Cheltuieli de regie	8 %			105 053,43
		Total cu CR				1 418 221,19
		Beneficiu	4 %			56 728,85
		Cheltuieli neprevazute	2 %			29 499,01

		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 504 449,05 211 814,40
		2. Lucrari de montare				
22	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare - Centrala de ventilatie cu recuperare 600 4/0L Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	6,0000	3 338,22 — 3 140,90	20 029,32 — 18 845,40
23	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	6,0000	761,12 — 694,40	4 566,70 — 4 166,40
24	10-01-003- 02	Utilaj centrala : Panou control TOUCH (Brink)	buc	6,0000	739,46 — 473,20	4 436,76 — 2 839,20
25	10-04-062- 04	Aparataj tip coloana si dulap: Controler baterie de umidificare EVAP (wireless)	buc	6,0000	3 594,63 — 2 975,00	21 567,78 — 17 850,00
26	08-01-016- 1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV - Senzor de umiditate RH	buc	6,0000	381,60 — 198,80	2 289,60 — 1 192,80
27	08-01-025- 22	Instalatie de distributie deschisa, tensiune 220 kV pentru substatii din blocuri dupa schema: Distribuitor tubulatura DBOX 824 (24x)	buc	16,0000	25 418,38 — 14 840,00	406 694,00 — 237 440,00
28	VB24A	Anemostat patrat, - Anemostat de refulare d125mm (aer viciat)	buc	50,0000	587,71 — 441,00	29 385,35 — 22 050,00
29	VB24A	Anemostat de refulare d125mm (aer proaspat)	buc	50,0000	587,71 — 441,00	29 385,35 — 22 050,00
		<i>Total</i>	lei			518 354,86
		<i>CAS</i>	24 %			78 344,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 798,95
		<i>Total CD</i>				598 497,92

		Cheltuieli de regie	60 %			195 860,28
		Total cu CR				794 358,20
		Beneficii	4 %			31 774,32
		Cheltuieli neprevazute	2 %			16 522,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				842 655,18 326 433,80
		3. Utilaj				
30		Centrala de ventilatie cu recuperare 600 4/0L	buc	6,0000	22 162,59 — 0,00	132 975,54 — 0,00
31		Baterie de umidificare EVAP	buc	6,0000	6 536,71 — 0,00	39 220,26 — 0,00
32		Panou control TOUCH (Brink)	buc	6,0000	29 600,00 — 0,00	177 600,00 — 0,00
33		Controler baterie de umidificare EVAP (wireless)	buc	6,0000	6 536,71 — 0,00	39 220,26 — 0,00
34		Senzor de umiditate RH	buc	6,0000	239,00 — 0,00	1 434,00 — 0,00
35		Distribuator tubulatura DBOX 824 (24x)	buc	16,0000	2 660,00 — 0,00	42 560,00 — 0,00
36		Adaptor DBOX 90/75	buc	200,0000	142,00 — 0,00	28 400,00 — 0,00
37		Anemostat de refulare d125mm (aer viciat)	buc	50,0000	115,25 — 0,00	5 762,50 — 0,00
38		Anemostat de refulare d125mm (aer proaspat)	buc	50,0000	122,30 — 0,00	6 115,00 — 0,00
		Total	lei			473 287,56
		Cmd	1,2 %			5 679,45
		Total Utilaj Inclusiv salariu				478 967,01
		Total	lei			2 826 071,24
		TVA	20 %			565 214,25
						3 391 285,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				— 538 248,20

Întocmit/verificat

Golban Teodor administrator

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

Deviz local de resurse № SISTEMA DE VENTILARE

Valoarea de deviz 3 391 285,49 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	3 704,6000	70,00	259 322,00
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	614,0000	70,00	42 980,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,0000	70,00	1 820,00
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 323,4600	70,00	232 642,20
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	21,2000	70,00	1 484,00
		Total manopera				538 248,20

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,1760	28 000,00	4 928,00
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,1800	250,00	45,00
3.	1010179	Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm	t	0,0160	25,00	0,40
4.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0004	60 000,00	24,00
5.	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	19,2000	22,00	422,40
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0240	25 000,00	600,00
7.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0480	120,00	5,76
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	112,7200	55,00	6 199,60
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,4500	65,00	29,25
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4000	12,00	28,80
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4000	10,00	24,00
12.	1019852	Vopsea	kg	103,1200	65,00	6 702,80

13.	1020065	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 16 mm, cal. III	m3	0,2560	4 200,00	1 075,20
14.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	2,1000	150,00	315,00
15.	123	Fixator canal 90/75	buc	900,0000	28,60	25 740,00
16.	124	Etansa canal 90/75	buc	900,0000	24,60	22 140,00
17.	125	Cot 90* canal 90/75	buc	400,0000	11,30	4 520,00
18.	126	Conector canal 90/75	buc	100,0000	68,33	6 833,00
19.	127	Cot 90* spuma poliuretan d200mm (EXC600)	buc	50,0000	982,33	49 116,50
20.	128	Cot 45* spuma poliuretan d200mm (EXC600)	buc	30,0000	715,25	21 457,50
21.	129	Mufa plastic pentru tub poliuretan d200mm (EXC600)	buc	150,0000	382,20	57 330,00
22.	130	Trecere spuma poliuretan d180-200mm (EXC400)	buc	30,0000	125,60	3 768,00
23.	131	Terminal ventilatie perete d180 mm, cu plasa (alb)	buc	12,0000	47,00	564,00
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	320,00	19,20
25.	2019180	Garnituri metalice	kg	80,0000	28,00	2 240,00
26.	2051142950700	Dibluri	buc	20,0000	1,10	22,00
27.	21	Consumabile pt ventilatie	set	10,0000	50,00	500,00
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,6030	50,00	30,16
29.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3000	36,00	10,80
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,5908	36,00	201,26
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,5495	40,00	301,98
32.	2413217300101	Clema de legatura	buc	11,0000	24,60	270,60
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,8332	36,00	570,00
34.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,9045	40,00	36,18
35.	2462106110443	Prenadez 400	kg	21,0000	75,00	1 575,00
36.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	25,0000	25,00	625,00
37.	2521305734007 1	Canal rotund ventilatie 90/75, antibacterial si antistatic	m	5 151,0000	142,60	734 532,60
38.	2521305734007 2	Canal aero d200	m	24,7248	220,00	5 439,46
39.	2521305734007 3	Tub spuma poliuretan d200mm L2m (EXC400)	m	144,2280	55,63	8 023,40
40.	2523156720028 1	Banda perf. 15*25/25	m	20,6000	7,15	147,29
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	44,0490	2,40	105,71
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,5000	2,40	37,20
43.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	280,0000	28,00	7 840,00
44.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	1,0000	28,00	28,00
45.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	2,3000	28,00	64,40
46.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,1105	32,00	67,54
47.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	15,8000	32,00	505,60
48.	2722103107001 1	Cablu 5x1,5	m	226,6000	21,08	4 776,73
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	51,0908	25,33	1 294,12

50.	28112363100301	Trecere 200-180 EVAP	buc	6,0300	450,00	2 713,50
51.	28112363100302	Adaptor anemostat 90* 125mm (75/63)	buc	90,4500	52,36	4 735,96
52.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	400,0000	1,10	440,00
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	200,0000	1,20	240,00
54.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0600	2,13	25,69
55.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	410,2800	1,20	492,34
56.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	108,5400	1,33	144,36
57.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,2400	4,15	200,20
58.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	20,6000	1,30	26,78
59.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	48,4800	0,80	38,78
60.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	470,3400	0,30	141,10
61.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,2400	0,20	9,65
62.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	400,0000	0,20	80,00
63.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	200,0000	0,20	40,00
64.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	400,0000	0,30	120,00
65.	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,1000	22,00	2,20
66.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0600	0,20	2,41
67.	28752742040401	Colier de fixare d200 (EXC600)	buc	50,0000	175,00	8 750,00
68.	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	12,1200	25,00	303,00
69.	29231257296011	Sifon cu bila pt BRINK FLAIR	buc	6,0600	125,00	757,50
70.	29231257296012	Sifon de scurgere pentru aer conditionat	buc	6,0600	340,00	2 060,40
71.	322	Centrala de ventilatie cu recuperare 600 4/0L	buc	6,0000	22 162,59	132 975,54
72.	3221	Baterie de umidificare EVAP	buc	6,0000	6 536,71	39 220,26
73.	3222	Panou control TOUCH (Brink)	buc	6,0000	29 600,00	177 600,00
74.	3223	Controler baterie de umidificare EVAP (wireless)	buc	6,0000	6 536,71	39 220,26
75.	3224	Senzor de umiditate RH	buc	6,0000	239,00	1 434,00
76.	3225	Distribuito tubulatura DBOX 824 (24x)	buc	16,0000	2 660,00	42 560,00
77.	3226	Adaptor DBOX 90/75	buc	200,0000	142,00	28 400,00
78.	3227	Anemostat de refulare d125mm (aer viciat)	buc	50,0000	115,25	5 762,50
79.	3228	Anemostat de refulare d125mm (aer proaspat)	buc	50,0000	122,30	6 115,00
80.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	125,4240	180,00	22 576,32
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0500	25,00	1,25
82.	4110041	Energie electrica	kw-h	2,4000	4,20	10,08
83.	5	Masa utilajului	t	0,9000	150,00	135,00
84.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	80,0000	45,00	3 600,00
85.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,9000	420,00	378,00
86.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,6000	20,00	12,00
87.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0002	42 000,00	8,40
88.	5420032	Lubrifiant nr. 9	t	0,0736	48 000,00	3 532,80
89.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICÖILJ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3300	65,00	21,45

		Total materiale de construcții				1 506 020,17
Utilaje de construcții:						
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	422,9400	250,00	105 735,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	14,4000	250,00	3 600,00
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	6,5400	120,00	784,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	85,2800	35,00	2 984,80
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	736,0000	10,00	7 360,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	104,3600	60,00	6 261,60
7.	150102	Agregate de umplere-incercare, presiune pina la 300 m3/h	h-ut	118,8800	40,00	4 755,20
8.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,8000	65,00	117,00
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,9200	40,00	156,80
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,8000	120,00	576,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	30,3000	60,00	1 818,00
12.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	120,0000	5,00	600,00
13.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	120,0000	180,00	21 600,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	62,9400	220,00	13 846,80
		Total utilaje de construcții				170 196,00
	Total		lei			2 826 071,24
	TVA		20 %			565 214,25
	Total deviz:					3 391 285,49

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	VC35A	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, Trecere 200-180 EVAP Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0050	buc			1 058,15 361,20

	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1600	70,00	361,20
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,3000	180,00	235,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3000	2,40	0,72
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	40,00	2,01
	28112363100301	Trecere 200-180 EVAP	buc	1,0000	450,00	452,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 348,92
2	VC31A	Registru pentru fixarea pulverizatoarelor cu alimentare centrala - Sifon cu bila pt BRINK FLAIR Material marunt (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0100	buc			1 923,64 1 712,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,4600	70,00	1 712,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	36,00	4,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,40	1,21
	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	1,0000	25,00	25,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	40,00	8,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,00	3,27
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	4,0000	0,80	3,23
	29231257296011	Sifon cu bila pt BRINK FLAIR	buc	1,0000	125,00	126,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	25,33	2,30
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	4,0000	1,20	4,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	120,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 541,87
3	VC31A	Registru pentru fixarea pulverizatoarelor cu alimentare centrala - Sifon de scurgere pentru aer conditionat Material marunt (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0100	buc			2 140,80 1 712,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,4600	70,00	1 712,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	36,00	4,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,40	1,21
	2875274400480	Flansa plata Pn 25-30	buc	1,0000	25,00	25,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	40,00	8,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	36,00	3,27
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	4,0000	0,80	3,23
	29231257296012	Sifon de scurgere pentru aer conditionat	buc	1,0000	340,00	343,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	25,33	2,30
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	4,0000	1,20	4,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	120,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 844,77
4	VC35A	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, Adaptor anemostat 90* 125mm (75/63) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0050	buc			658,53 361,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1600	70,00	361,20
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,3000	180,00	235,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3000	2,40	0,72
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	40,00	2,01
	28112363100302	Adaptor anemostat 90* 125mm (75/63)	buc	1,0000	52,36	52,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 267,28
5	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 rotund ventilatie 90/75, antibacterial si antistatic Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,0200	m			165,53 18,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	70,00	18,62
	25213057340071	Canal rotund ventilatie 90/75, antibacterial si antistatic	m	1,0100	142,60	146,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			827 632,60

6		Fixator canal 90/75	buc			28,60
						0,00
	123	Fixator canal 90/75	buc	1,0000	28,60	28,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 740,00
7		Etansa canal 90/75	buc			24,60
						0,00
	124	Etansa canal 90/75	buc	1,0000	24,60	24,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 140,00
8		Cot 90* canal 90/75	buc			11,30
						0,00
	125	Cot 90* canal 90/75	buc	1,0000	11,30	11,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 520,00
9		Conector canal 90/75	buc			68,33
						0,00
	126	Conector canal 90/75	buc	1,0000	68,33	68,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 833,00
10	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, Canal aero d200 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			412,84
						186,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	70,00	186,20
	25213057340072	Canal aero d200	m	1,0100	220,00	226,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 908,26
11	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			651,80
						429,80
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	70,00	429,80
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	5,00	6,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	180,00	216,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 180,00
12	VA05A	Montarea pe santier a Tub spuma poliuretan d200mm L2m (EXC400)	m			148,31
		Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200				91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	25213057340073	Tub spuma poliuretan d200mm L2m (EXC400)	m	1,0100	55,63	57,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 763,40
13		Cot 90* spuma poliuretan d200mm (EXC600)	buc			982,33
						0,00
	127	Cot 90* spuma poliuretan d200mm (EXC600)	buc	1,0000	982,33	982,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 116,50
14		Cot 45* spuma poliuretan d200mm (EXC600)	buc			715,25
						0,00
	128	Cot 45* spuma poliuretan d200mm (EXC600)	buc	1,0000	715,25	715,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 457,50
15		Mufa plastic pentru tub poliuretan d200mm (EXC600)	buc			382,20
						0,00
	129	Mufa plastic pentru tub poliuretan d200mm (EXC600)	buc	1,0000	382,20	382,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 330,00
16	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, Colier de fixare d200 (EXC600)	buc			212,77
						36,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	70,00	36,40
	28752742040401	Colier de fixare d200 (EXC600)	buc	1,0000	175,00	175,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	36,00	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 638,45
17		Trecere spuma poliuretan d180-200mm (EXC400)	buc			125,60
						0,00
	130	Trecere spuma poliuretan d180-200mm (EXC400)	buc	1,0000	125,60	125,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 768,00
18		Terminal ventilatie perete d180 mm, cu plasa (alb)	buc			47,00
						0,00
	131	Terminal ventilatie perete d180 mm, cu plasa (alb)	buc	1,0000	47,00	47,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,00
19	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp - Cablu 5x1,5 Materiale marunte (banda izol.,etc) din valoarea materialelor explicitate=1,1000	m			30,14
						4,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	70,00	4,90
	27221031070011	Cablu 5x1,5	m	1,0300	21,08	23,88
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	24,60	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 027,33
20	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, Banda perf. 15*25/25	m			35,00
						25,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3600	70,00	25,20
	25231567200281	Banda perf. 15*25/25	m	1,0300	7,15	7,36
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,30	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,07
21		Consumabile pt ventilatie	set			50,00
						0,00
	21	Consumabile pt ventilatie	set	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
		2. Lucrari de montare				
22	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare - Centrala de ventilatie cu recuperare 600 4/0L Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 338,22
						3 140,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	70,00	3 140,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	32,00	11,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,40	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,20	72,36
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	4,15	33,37
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,13	4,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	120,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 029,32
23	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			761,12
						694,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	70,00	694,40

	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,40	1,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	40,00	2,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,33	24,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 566,70
24	10-01-003-02	Utilaj centrala : Panou control TOUCH (Brink)	buc			739,46
						473,20
	1	Muncitor	h-om	6,7600	70,00	473,20
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	60 000,00	4,00
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0080	120,00	0,96
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,1500	420,00	63,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	250,00	67,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,0900	120,00	130,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 436,76
25	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Controler baterie de umidificare EVAP (wireless)	buc			3 594,63
						2 975,00
	1	Muncitor	h-om	42,5000	70,00	2 975,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	65,00	4,88
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	150,00	52,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	4,20	1,68
	5	Masa utilajului	t	0,1500	150,00	22,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1000	20,00	2,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	65,00	3,58
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	250,00	532,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 567,78
26	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV - Senzor de umiditate RH	buc			381,60
						198,80
	1	Muncitor	h-om	2,8400	70,00	198,80
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0300	250,00	7,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1200	55,00	6,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1200	65,00	7,80
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00004	42 000,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0900	250,00	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	60,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	220,00	19,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 289,60
27	08-01-025-22	Instalatie de distributie deschisa, tensiune 220 kV pentru substatii din blocuri dupa schema: Distribuitor tubulatura DBOX 824 (24x)	buc			25 418,38
						14 840,00
	1	Muncitor	h-om	212,0000	70,00	14 840,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0110	28 000,00	308,00
	1010179	Cuie pentru constructii cu cap plat 1,6x50 mm	t	0,0010	25,00	0,02
	1010622	Pinza simpla nevopsita - bruta (stofa)	10 m	1,2000	22,00	26,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,0000	55,00	385,00
	1019852	Vopsea	kg	6,4000	65,00	416,00
	1020065	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 16 mm, cal. III	m3	0,0160	4 200,00	67,20
	2019180	Garnituri metalice	kg	5,0000	28,00	140,00
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	5,0000	45,00	225,00
	5420032	Lubrifiant nr. 9	t	0,0046	48 000,00	220,80

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,4000	250,00	6 600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3300	35,00	186,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	46,0000	10,00	460,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4700	60,00	388,20
	150102	Agregate de umplere-incercare, presiune pina la 300 m3/h	h-ut	7,4300	40,00	297,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,9000	220,00	858,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406 694,00
28	VB24A	Anemostat patrat, - Anemostat de refulare d125mm (aer viciat)	buc			587,71
						441,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	70,00	441,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,2500	25,00	6,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1450	36,00	5,22
	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,0010	22,00	0,02
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,1580	32,00	5,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,00	1,62
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,0000	0,20	0,80
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	75,00	15,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	2,8000	28,00	78,40
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 2 mm grosime	kg	0,0100	28,00	0,28
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 3 mm grosime	kg	0,0230	28,00	0,64
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr. 5.8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 385,35
29	VB24A	Anemostat de refulare d125mm (aer proaspat)	buc			587,71
						441,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	70,00	441,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,2500	25,00	6,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1450	36,00	5,22
	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,0010	22,00	0,02
	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,1580	32,00	5,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,00	1,62
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,0000	0,20	0,80
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	75,00	15,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	2,8000	28,00	78,40
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 2 mm grosime	kg	0,0100	28,00	0,28
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 3 mm grosime	kg	0,0230	28,00	0,64
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr. 5.8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	60,00	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 385,35
		3. Utilaj				
30		Centrala de ventilatie cu recuperare 600 4/0L	buc			22 162,59
						0,00
	322	Centrala de ventilatie cu recuperare 600 4/0L	buc	1,0000	22 162,59	22 162,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132 975,54
31		Baterie de umidificare EVAP	buc			6 536,71
						0,00

	3221	Baterie de umidificare EVAP	buc	1,0000	6 536,71	6 536,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 220,26
32		Panou control TOUCH (Brink)	buc			29 600,00
						0,00
	3222	Panou control TOUCH (Brink)	buc	1,0000	29 600,00	29 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177 600,00
33		Controler baterie de umidificare EVAP (wireless)	buc			6 536,71
						0,00
	3223	Controler baterie de umidificare EVAP (wireless)	buc	1,0000	6 536,71	6 536,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 220,26
34		Senzor de umiditate RH	buc			239,00
						0,00
	3224	Senzor de umiditate RH	buc	1,0000	239,00	239,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 434,00
35		Distribuitor tubulatura DBOX 824 (24x)	buc			2 660,00
						0,00
	3225	Distribuitor tubulatura DBOX 824 (24x)	buc	1,0000	2 660,00	2 660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 560,00
36		Adaptor DBOX 90/75	buc			142,00
						0,00
	3226	Adaptor DBOX 90/75	buc	1,0000	142,00	142,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 400,00
37		Anemostat de refulare d125mm (aer viciat)	buc			115,25
						0,00
	3227	Anemostat de refulare d125mm (aer viciat)	buc	1,0000	115,25	115,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 762,50
38		Anemostat de refulare d125mm (aer proaspat)	buc			122,30
						0,00
	3228	Anemostat de refulare d125mm (aer proaspat)	buc	1,0000	122,30	122,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 115,00

APROBAT:

Întocmit/verificat

Golban Teodor administrator